ANNALES

DE

L'OBSERVATOIRE PHYSIQUE CENTRAL

DE RUSSIE

PUBLIÉES PAR

H. WILD,

membre de l'Académie Impériale des Sciences et directeur de l'Observatoire Physique Central.

ANNÉE 1869.

ST.-PÉTERSBOURG.

Imprimerie de l'Académie Impériale des sciences (Vass.-Octr., 9e ligne, № 12).

1874.

551.5
Л-524

ИРКУТСКАЯ ОБСЕРВАТОРIЯ
I и р
№ 715
84

ЛѢТОПИСИ

ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРIИ

ИЗДАВАЕМЫЯ

Г. ВИЛЬДОМЪ,

Членомъ Императорской Академiи Наукъ и Директоромъ Главной Физической Обсерваторiи.

1869 ГОДЪ.

Гидрометфонд СССР
Инв. № 177
Северо-Западное Управление
Гидрометслужбы
5 VI 1970 г.

Научная Библиотека
Иркутской Геофизической
Обсерватории
им. проф. А. В. Вознесенского
Инв. № 244
Шифр

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографiя Императорской Академiи Наукъ (Вас. Остр., 9 лин., № 12.)
1874.

Печатано по распоряженію Главной Физической Обсерваторіи.

Декабрь 1874.

Директоръ *Г. Вильдъ.*

Оглавленіе.

Метеорологическія наблюденія: Стр.

въ С.-Петербургѣ ... 1
въ Екатеринбургѣ ... 15
въ Нерчинскѣ ... 29
въ Барнаулѣ ... 43
въ Лугани ... 57
въ Златоустѣ ... 71
въ Богословскѣ ... 85
въ Пекинѣ ... 99
въ Москвѣ ... 113
въ Одессѣ ... 127
въ Кіевѣ ... 141
Вильнѣ ... 155
въ Оренбургѣ ... 169
въ Уральскомъ укрѣпленіи (въ Иргизѣ) ... 183
въ Кеми ... 197
въ Митавѣ ... 211
въ Николаевскѣ на Амурѣ ... 225
въ Баку (Портъ) ... 239
въ Кронштадтѣ ... 253
въ Фортѣ № 1 (въ Казалинскѣ) ... 267
въ Тифлисѣ и выводы изъ метеорологическихъ наблюденій въ Тифлисѣ, Баку, Александрополѣ, Бѣломъ-Ключѣ, Ставрополѣ и Поти ... 281
въ Николаевѣ ... 307
на Гогландскомъ маякѣ ... 321
на Пакерортскомъ маякѣ ... 335
въ Слободскомъ ... 343
въ Глазовѣ ... 351
въ Семипалатинскѣ ... 359
въ Астрахани ... 367

Прибавленіе.

Нароново за 1855 г. ... 2
1856 ... 14
1857 ... 26
1858 ... 38
1859 ... 50
1860 ... 62
1861 ... 74
1862 ... 86
Вильна за 1867—1868 г. ... 106

Table des matières.

Observations météorologiques: Page.

de St.-Pétersbourg ... 1
de Cathérinbourg ... 15
de Nertchinsk ... 29
de Barnaoul ... 43
de Lougan ... 57
de Zlatooust ... 71
de Bogoslovsk ... 85
de Pékin ... 99
de Moscou ... 113
d'Odessa ... 127
de Kief ... 141
de Wilna ... 155
d'Orenbourg ... 169
de Forteresse Ouralsk (d'Irgis) ... 183
de Kem ... 197
de Mitau ... 211
de Nicolaievsk sur Amour ... 225
de Bacou (Port) ... 239
de Kronstadt ... 253
de Fort № 1 (de Kasalinsk) ... 267
de Tiflis et Résumé des observations météorologiques de Tiflis, Bacou, Alexandropol, Beloi-Kliutch, Stavropol et Poti ... 281
de Nikolaief ... 307
du phare de Hogland ... 321
du phare de Pakerort ... 335
de Slobodskoy ... 343
de Glasof ... 351
de Semipalatinsk ... 359
d'Astrakhan ... 367

Supplément.

Naronovo année 1855 ... 2
1856 ... 14
1857 ... 26
1858 ... 38
1859 ... 50
1860 ... 62
1861 ... 74
1862 ... 86
Wilna 1867—1868 ... 106

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Предлагаемыя въ этомъ томѣ, Лѣтописи Обсерваторіи за 1869 годъ, изданы на тѣхъ же основаніяхъ и съ тѣми же предосторожностями, какъ и за предшествующій годъ.

Такъ наблюденія съ большей части станцій были вновь вычислены; съ остальныхъ станцій вычисленія были тщательно повѣрены.

Изъ наблюденій 36 станцій изданныхъ въ предшествующемъ томѣ, нижеслѣдующія станціи не находятся въ настоящемъ томѣ по означеннымъ причинамъ:

Кострома. Наблюденія прекратились по случаю смерти наблюдателя.

Козмодемьянскъ. Наблюденія небыли напечатаны по неблагонадежности инструментовъ.

Рига и **Ташкентъ.** Наблюденія не производились на этихъ станціяхъ въ теченіи 1869 г.

Балахна, Днѣстръ и **Севастополь.** Наблюденія небыли напечатаны по неблагонадежности инструментовъ.

Напротивъ того, въ этомъ томѣ помѣщены 5 нижеслѣдующихъ станцій, которыхъ наблюденія небыли напечатаны въ Лѣтописяхъ за 1868 годъ.

Баку Портъ. Эти наблюденія доставлены намъ весьма любезно, также какъ и изъ другихъ портовъ и съ маяковъ г. Директоромъ Гидрографическаго Департамента.

Вильна. Наблюденія съ этой станціи намъ доставлены весьма обязательно Директоромъ Виленской Астрономической Обсерваторіи полковникомъ Смысловымъ. Свѣдѣнія объ этой станціи также какъ и наблюденія за 1867 и 1868 годы помѣщены въ прибавленіи къ этому тому.

Кіевъ. Наблюденія производились при универ-

PRÉFACE.

Les Annales de l'Observatoire pour l'année 1869, que je présente ci-joint au public, sont redigées tout-à-fait d'après les mêmes principes et avec les mêmes précautions que celles de l'année précédente.

Ainsi j'ai fait refaire à neuf le calcul des observations de la plupart des stations et le calcul des autres a été soigneusement verifié.

Des 36 stations météorologiques, dont les observations ont été publiées dans le précédent volume, les stations suivantes ne reparaissent plus dans ce volume par des motifs spécifiés ci-après:

Kostroma. Les observations ont cessées à cause de la mort de l'observateur.

Kosmodemiansk. Les observations n'ont pas été imprimées à cause du mauvais état des instruments.

Riga et **Tachkent.** Les observations n'ont pas été faites à ces stations pendant l'année 1869.

Balakhna, Dniestr, Sevastopol. Les observations n'ont pas été imprimées à cause du mauvais état des stations.

Par contre on trouvera dans ce volume les observations des 5 stations suivantes, qui n'ont pas paru dans les Annales de 1868.

Bakou Port. Ces observations ainsi que celles des autres Ports et phares nous ont été obligeamment transmises par Mr. le directeur du Département Hydrographique.

Wilna. C'est à Mr. le directeur de l'Observatoire Astronomique de Wilna, colonel Smyslow, que nous devons la communication de ces observations. Au supplément de ce volume on trouvera les renseignements concernant cette station, ainsi que les observations pour les années 1867 et 1868.

Kiew. Les observations ont été faites à l'uni-

ситетѣ подъ руководствомъ профессора Авенаріуса. Мы заимствовали ихъ изъ записокъ Императорскаго Кіевскаго Университета, и сдѣлали вновь всѣ вычис.

Поти. Выводы изъ наблюденій этой станціи, также какъ и съ прочихъ Кавказскихъ станцій намъ доставлены Директоромъ Тифлисской Обсерваторіи.

Фортъ № 1. Наблюденія прекратившіяся въ 1867 г., были возобновлены и высылаются намъ регулярно съ 1869 г.

Въ Прибавленіи мы помѣщаемъ метеорологическія наблюденія произведенныя въ **Наpоновѣ** съ Декабря 1854 г. до Ноября 1862 г. включительно, (см. свѣдѣнія объ этой станціи въ Введеніи къ Прибавленію).

Съ нижеслѣдующихъ станцій наблюденія за 1869 г. присланы въ Главную Физическую Обсерваторію, но по неполнотѣ ихъ небыли напечатаны въ этомъ томѣ и хранятся въ архивѣ Обсерваторіи для справокъ.

Александровскій фортъ. Съ Января по Октябрь наблюденія производились г. Плашеневскимъ въ 6ч у. въ 2ч и 10ч в. надъ барометромъ, температурою, влажностію, вѣтромъ, облачностью и осадками.

Ардатовъ. За весь годъ производились г. Григорьевымъ въ 9ч у., въ полдень, 3ч и 9ч в. надъ вѣтромъ и облачностью.

Балахна. За весь годъ наблюденія производились г. Борисовымъ въ 9ч у., въ полдень, въ 3ч и 9ч в. надъ температурою, вѣтромъ и облачностью.

Воронежъ. Съ Января по Апрѣль наблюденія производились г. Фишеромъ при восхожденіи солнца, въ 2ч дня по Петербургскому времени и при захожденіи солнца, надъ температурою, вѣтромъ и облачностью и одинъ разъ въ день надъ высотою барометра и надъ количествомъ дождя.

Горки. Съ Февраля по Ноябрь наблюденія производились при Горыгорѣцкомъ училищѣ, въ 6ч у., въ 2ч и 10ч в. надъ барометромъ, температурою, вѣтромъ, облачностью и осадками.

Днѣстровскій Цареградскій знакъ. За весь годъ наблюденія производились г. Глизаномъ въ 8ч и 10ч у., 2ч и 10ч в. надъ барометромъ, температурою, вѣтромъ, облачностью и осадками.

versité sous la direction de Mr. le professeur Avenarius. Nous les avons emprunté des mémoires de l'Université Impérial de Kiew, et fait faire à neuf le calcul.

Poty. Le résumé des observations pour cette station, de même que ceux pour les autres stations du Caucase nous a été communiqué par le directeur de l'observatoire de Tiflis Mr. Moritz.

Fort № 1. Les observations de cette station, qui ont cessé en 1867, ont été recommencées et nous sont envoyées régulièrement depuis l'année 1869.

Le supplément contient les observations météorologiques faites à **Naronovo** depuis le mois de Décembre 1854 jusqu'au mois de Novembre 1862, inclusivement, (voir les renseignements dans l'introduction du supplément).

Les observations des stations suivantes pour l'année 1869 ont été reçu par l'observatoire Physique Central, mais n'étant pas complètes ne sont pas publiées dans ce volume. Elles sont gardées dans l'archive de l'observatoire pour le cas des informations, qu'on en demanderait.

Alexandrowsky Fort. Depuis le mois de janvier jusqu'au mois d'octobre les observations faites par Mr. Plachenewsky à 6h m., 2h et 10h s., sur le baromètre, la température, l'humidité, le vent, la quantité de nuages et la quantité de pluie ou neige.

Ardatof. Pendant toute l'année, les observations faites par Mr. Grigorieff à 9h m., midi, 3h et 9h s. sur le vent et la quantité de nuages.

Balakhna. Pendant toute l'année, les observations faites par Mr. Borissoff à 9h m., midi, 3h et 9h s. sur la température, le vent et la quantité de nuages.

Woronège. Depuis le mois de janvier jusqu'au mois d'avril les observations faites par Mr. Ficher, aux heures du lever et du coucher du soleil et à 2h du temps moyen de St.-Pétersbourg, sur la température, le vent, la quantité de nuages, et une fois par jour les observations barométriques et la determinaison de la quantité de la pluie tombée pendant les 24 h. précéd.

Gorky. Depuis le mois de février jusqu'au mois de novembre les observations faites à l'école de Gorigoretzk à 6h m., 2h et 10h s., sur le baromètre, la température, le vent et la quantité de pluie ou neige.

Dniestrowsky Tzaregradsky znak. Pendant toute l'année les observations ont été faites par Mr. Glysiane à 8h et 10 m., 2h et 10h s., sur le baromètre, la température, le vent, la quantité de nuages et la pluie ou neige.

Карасинское село, (Оренбургской губерніи). Съ Сентября до конца года наблюденія производились свящ. Будринымъ въ 7ч у., въ полдень и 7ч в. надъ температурою, вѣтромъ и облачностью.

Козмодемьянскъ. За весь годъ наблюденія производились свящ. Громовымъ въ 6ч у., въ 2ч и 10ч в. надъ барометромъ, температурою, влажностію, вѣтромъ, облачностью и осадками.

Красноярскъ. Съ 26 Декабря 1868 г. по 12 Марта 1869 г. наблюденія г. Мокржицкаго, напечатаны въ мѣстной газетѣ, надъ барометромъ, термометромъ, вѣтромъ и состояніемъ неба.

Очаковъ. За весь годъ, наблюденія производились г. Зазыбинымъ въ 7ч или 8ч и 10ч у., въ полдень, 2ч и 10ч в. надъ барометромъ, температурою, вѣтромъ и облачностью.

Пенза. За весь годъ, наблюденія производились въ 6ч у., въ 2ч и 10ч в. надъ температурою, вѣтромъ, облачностью и осадками.

Пермь. За весь годъ, наблюденія производились г. Шмонинымъ въ 7ч у., въ 2ч и 9ч в. надъ барометромъ, температурою, вѣтромъ и облачностью.

Севастополь. За весь годъ, кромѣ Апрѣля и Мая, наблюденія производились г. Сафроновымъ въ 7ч или 8ч и 10ч у., въ 2ч и 10ч в. надъ барометромъ, температурою, вѣтромъ и облачностью.

Тверь. Съ 20 Февраля до 31 Декабря 1869 г., наблюденія производились г. Пупаревымъ и напечатаны въ мѣстной газетѣ за 2ч по полудни С.-Петербургскаго времени надъ барометромъ, температурою, направленіемъ вѣтра и облачностью.

Слѣдуя обыкновенію, котораго держались до сихъ поръ при печатаніи Лѣтописей, и въ настоящемъ томѣ, температуры выражены въ градусахъ Реомюра, высоты барометра даны въ русскихъ или англійскихъ полулиніяхъ, абсолютная влажность воздуха въ русскихъ линіяхъ и количество выпавшаго дождя или снѣга въ русскихъ дюймахъ.

При обозначеніи вѣтровъ употреблены слѣдующія сокращенія:

N означаетъ вѣтеръ отъ сѣвера
NE » » » сѣверо-востока

Karasinskoyé (village au gouvernement d'Orenbourg). Depuis le mois de septembre jusqu'à la fin de l'année les observations ont été faites par le prêtre du village le père Boudrine à 7h m., midi et 7h s., sur la température, le vent et la quantité de nuages.

Kosmodemiansk. Pendant toute l'année, les observations ont été faites par le prêtre, père Gromow, snr le baromètre, la température, l'humidité, le vent, la quantité de nuages et la pluie ou la neige.

Krasnoyarsk. Depuis le 26 décembre 1868 jusqu'au 12 mars 1869 les observations faites par Mr. Mokrgizky, publiées dans la gazette de Krasnoyarsk, sur le baromètre, la température, le vent et l'état du ciel à 6h m., 2h et 10h s.

Otchakow. Pendant toute l'année les observations ont été faites par Mr. Sasybine à 7h ou 8h et 10h m., midi, 2h et 10h s. sur le baromètre, la température, le vent et la quantité de nuages.

Pensa. Pendant toute l'année les observations ont été faites à 6h m., 2h et 10h s. sur la température, le vent, la quantité de nuages et sur la pluie et la neige.

Perm. Pendant toute l'année, les observations ont été faites par Mr. Chmonine à 7h m., 2h et 9h s. sur le baromètre, la température, le vent et la quantité de nuages.

Sevastopol. Pendant toute l'année, excepté les mois d'avril et de mai, les observations ont été faites par Mr. Safronow à 7h ou 8h et 10h m., 2h et 10h s. sur le baromètre, la température, le vent et la quantité de nuages.

Twer. Depuis le 20 février jusqu'au 31 décembre 1869, les observations ont été faites par Mr. Pouparew, et publiées dans la gazette de Twer pour les 2h du temps moyen de St.-Pétersbourg, sur le baromètre, la température, la direction du vent et la quantité de nuages.

Conformément à l'usage suivi jusqu'à présent dans les Annales, les températures sont exprimées en degrés Réaumur, les hauteurs du baromètre en demi-lignes russes, l'humidité absolue en lignes russes, la quantité de pluie ou neige en pouces russes.

Pour le vent on s'est servi des abréviations suivantes:

N signifie vent du Nord
NE » » Nord-Est

E означаетъ вѣтеръ отъ востока
SE » » » юго-востока
S » » » юга
SO » » » юго-запада
O » » » запада
NO » » » сѣверо-запада
C » тихо.
t. fb. » вѣтеръ очень слабый
fb. » » слабый
m. » » умѣренный
f. » » сильный
t. f. » » очень сильный
tp. » бурю

Количество облаковъ выражено цифрами:

0 означаетъ ясное небо, ясно и туманъ, нѣсколько отдѣльныхъ облаковъ.
0,5 » легкія облака, легкія облака у горизонта.
1 » облака у горизонта, разсѣянныя облака, перистыя.
2 » облачно, дождевыя слоистыя, кучевыя облака.
4 » небо сплошь покрытое облаками, пасмурно.

Наконецъ въ примѣчаніяхъ употреблены слѣдующія сокращенія:

туманъ . . . . Br.
дождь . . . . pl.
мелкій дождь . . . . pl. p.
сильный дождь . . . . pl. f.
снѣгъ . . . . Ng.
мелкій снѣгъ . . . . Ng. p.
метель . . . . Ng. ch.
гроза . . . . or.
иней . . . . g. bl.
молнія . . . . E.
громъ . . . . T.
градъ . . . . gr.
утро . . . . m.
вечеръ . . . . s.

Непосредственный контроль надъ вычисленіями и печатаніемъ я и на этотъ разъ поручилъ моему помощнику капитанъ-лейтенанту флота г. Рыкачеву. Онъ выполнилъ этотъ трудъ съ его обычнымъ и неутомимымъ усердіемъ.

С-Петербургъ, $^{19}/_{31}$ Декабря 1874 г.

Г. Вильдъ.

E signifie vent du Est
SE » » Sud-Est
S » » Sud
SO » » Sud-Ouest
O » » Ouest
NO » » Nord-Ouest
C » calme
t. fb. » vent très faible
fb. » » faible
m. » » modéré
f. » » fort
t. f. » » très fort
tp. » tempête.

La quantité des nuages a été exprimée en chiffres:

0 représente serein, serein et brouillard, quelques nuages isolés.
0,5 » Nuages légers, nuages légers à l'horizon.
1 » Nuages à l'horizon, nuages disséminés, Cirrus.
2 » Nuageux, Nimbus, Stratus, Cumulus.
4 » Couvert.

Enfin dans les remarques on a employé les abréviations suivantes:

Brouillard . . . . Br.
Pluie . . . . pl.
Quelques gouttes de pluie . . . pl. p.
Pluie forte . . . . pl. f.
Neige . . . . Ng.
Petite Neige . . . . Ng. p.
Chasse-neige . . . . Ng. ch.
Orage . . . . or.
Gelée blanche . . . . g. bl.
Éclair . . . . E.
Tonnerre . . . . T.
Grêle . . . . gr.
Matin . . . . m.
Soir . . . . s.

C'est encore mon aide, Mr. Rikatschef, lieutenant-capitaine de la marine, que j'ai chargé du contrôle immédiat des calculs et de l'impression. Il s'est acquitté de cette tâche, avec son assiduité et sa persévérance accoutumés.

St.-Pétersbourg, ce $^{19}/_{31}$ Décembre 1874.

H. Wild.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1869 годъ.

Широта: 59° 56′.

Долгота восточная отъ Парижа: 27° 58′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 15,′5.

Высота термометра надъ поверхностью земли » » » 8,′0.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли » » » 5,′9.

Наблюденія дѣлались черезъ каждые 2 часа, съ 6ч утра до 10ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (6ч у. + 2ч в. + 10ч в.).

Наблюденія надъ температурою и влажностью утромъ велись по психрометру, установленному у сѣверо-западнаго окна, а вечеромъ по психрометру у сѣверо-восточнаго окна магнитной Обсерваторіи.

St.-PÉTERSBOURG.

Année 1869.

Latitude: 59° 56′.

Longitude à l'est de Paris: 27° 58′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 15,′5.

Altitude du thermomètre au-dessus du sol en pieds russes: 8,′0.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 5,′9.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^h du matin jusqu'à 10^h du soir. Les moyennes journalières, contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

Les observations sur la température et l'humidité ont été faites d'après un psychromètre, le matin à la fenêtre NO et le soir à la fenêtre NE de l'Observatoire magnétique.

1869.

Наблюдатели: Горбаченко.
Рудневъ.

С.-Петербургъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—10,9	— 8,8	— 7,9	— 9,20	603,5	605,0	606,1	604,87	0,61	0,78	0,82	0,74	0,92	0,96	0,93	0,94
2	—12,4	— 9,7	—10,1	—10,73	607,1	607,8	607,0	607,30	0,55	0,74	0,68	0,66	0,95	1,00	0,96	0,97
3	— 7,6	— 4,5	— 8,4	— 6,83	607,3	608,1	609,9	608,43	0,88	1,18	0,79	0,95	0,97	0,97	0,93	0,96
4	— 8,5	— 7,9	—10,4	— 8,93	610,1	610,6	611,2	610,63	0,78	0,85	0,69	0,77	0,93	0,96	1,00	0,96
5	—13,3	—14,2	—13,7	—13,73	611,8	611,5	611,1	611,47	0,47	0,45	0,48	0,47	0,90	0,95	0,95	0,93
6	—10,5	— 7,2	— 6,7	— 8,13	609,4	607,6	606,1	607,70	0,69	0,91	0,96	0,85	1,00	0,97	0,97	0,98
7	— 6,8	— 6,7	— 7,0	— 6,83	604,0	602,6	603,0	603,20	0,95	0,96	0,90	0,94	0,97	0,97	0,93	0,96
8	— 6,4	— 5,4	— 6,5	— 6,10	605,4	608,3	608,6	607,43	0,95	1,05	0,95	0,98	0,94	0,95	0,94	0,94
9	— 2,7	+ 0,6	+ 0,8	— 0,43	605,1	601,7	601,7	602,83	1,36	1,74	1,85	1,65	0,96	0,92	0,96	0,95
10	0,0	+ 0,5	+ 0,8	+ 0,43	602,9	603,1	605,8	603,93	1,81	1,84	1,85	1,83	1,00	0,98	0,96	0,98
11	— 1,0	— 2,4	— 1,7	— 1,70	608,6	609,4	608,2	608,73	1,54	1,40	1,55	1,50	0,94	0,96	1,00	0,97
12	— 1,3	— 0,4	+ 0,3	— 0,47	606,3	605,9	605,8	606,00	1,58	1,70	1,81	1,70	0,98	0,98	0,98	0,98
13	— 0,1	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,27	605,9	605,8	607,1	606,27	1,79	1,83	1,77	1,80	1,00	0,96	0,96	0,97
14	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,4	+ 0,40	609,3	612,2	614,9	612,13	1,79	1,82	1,68	1,76	0,98	0,96	0,90	0,95
15	— 0,8	— 8,6	—13,9	— 7,77	617,7	622,1	625,1	621,63	1,50	0,68	0,44	0,87	0,89	0,80	0,90	0,86
16	—17,0	—15,5	—16,0	—16,17	627,6	628,6	628,7	628,30	0,36	0,38	0,38	0,37	1,00	0,91	0,95	0,95
17	—16,4	—14,4	—16,0	—15,60	627,6	625,9	623,4	625,63	0,30	0,44	0,36	0,37	0,82	0,95	0,90	0,89
18	—13,7	— 9,1	— 6,8	— 9,87	621,7	620,2	618,9	620,27	0,50	0,76	0,98	0,75	1,00	0,97	1,00	0,99
19	— 7,8	— 8,4	—10,4	— 8,87	618,1	618,1	618,0	618,07	0,83	0,75	0,60	0,73	0,93	0,88	0,87	0,89
20	—13,1	—13,4	—15,6	—14,03	618,6	619,8	621,0	619,80	0,54	0,49	0,43	0,49	1,00	0,95	1,00	0,98
21	—15,7	—14,1	—15,1	—14,97	619,7	617,9	616,3	617,97	0,38	0,46	0,39	0,41	0,95	0,95	0,91	0,94
22	—16,8	—17,3	—18,4	—17,50	613,6	610,8	607,9	610,77	0,36	0,33	0,29	0,33	1,00	0,94	0,94	0,96
23	—17,9	—15,7	—15,5	—16,37	604,5	602,2	600,8	602,50	0,31	0,38	0,38	0,36	0,94	0,95	0,91	0,93
24	— 8,8	— 4,5	— 5,2	— 6,17	598,5	596,5	595,1	596,70	0,78	1,21	1,08	1,02	0,96	1,00	0,95	0,97
25	— 6,4	— 6,9	— 9,4	— 7,57	592,3	592,1	593,3	592,57	0,98	0,91	0,71	0,87	0,97	0,93	0,94	0,95
26	—13,7	—10,7	—11,8	—12,07	593,6	594,2	594,7	594,17	0,50	0,67	0,59	0,59	1,00	1,00	0,95	0,98
27	—15,5	—10,4	—14,0	—13,30	595,1	595,6	598,1	596,27	0,38	0,64	0,44	0,49	0,91	0,93	0,90	0,91
28	—15,3	— 9,3	—12,0	—12,20	599,8	600,5	600,7	600,33	0,41	0,72	0,57	0,57	0,96	0,94	0,95	0,95
29	—15,0	— 8,6	— 5,7	— 9,77	600,5	599,4	598,2	599,37	0,43	0,80	1,02	0,75	0,96	0,96	0,94	0,95
30	— 4,8	— 1,6	— 2,2	— 2,87	595,2	594,9	595,3	595,13	1,12	1,39	1,42	1,31	0,96	0,89	0,96	0,94
31	— 0,8	+ 1,5	+ 1,6	+ 0,77	594,4	593,8	593,1	593,77	1,65	1,90	2,03	1,86	0,98	0,92	0,98	0,96
Средния. Moyennes.	— 9,06	— 7,48	— 8,27	— 8,27	607,59	607,49	607,58	607,55	0,87	0,97	0,93	0,93	0,96	0,95	0,95	0,95

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. 6h	2h	10h	Средния.	Барометръ. 6h	2h	10h	Средния.	Абсолютная влажность. 6h	2h	10h	Средн.	Относительн. влажность. 6h	2h	10h	Средн.
1	+ 1,5	+ 1,6	+ 2,3	+ 1,80	590,8	587,6	583,9	587,43	2,02	2,00	2,15	2,06	0,98	0,96	0,98	0,97
2	+ 2,6	+ 2,6	+ 0,8	+ 2,00	580,9	578,8	581,1	580,27	2,12	2,12	1,73	1,99	0,94	0,94	0,90	0,93
3	— 1,2	— 0,6	— 1,7	— 1,17	585,7	587,7	587,3	586,90	1,41	1,31	1,35	1,36	0,87	0,77	0,87	0,84
4	— 2,0	— 0,5	— 0,5	— 1,00	586,4	587,6	592,7	588,90	1,37	1,58	1,55	1,50	0,90	0,92	0,90	0,91
5	— 2,3	— 2,7	— 4,1	— 3,03	598,8	602,6	600,3	600,57	1,37	1,18	1,12	1,22	0,93	0,83	0,88	0,88
6	+ 0,4	+ 2,3	+ 1,8	+ 1,50	592,4	593,0	589,6	591,67	1,79	1,89	2,02	1,90	0,96	0,86	0,96	0,93
7	+ 2,0	+ 2,0	0,0	+ 1,33	584,1	588,6	589,5	587,40	1,85	1,63	1,58	1,69	0,86	0,76	0,88	0,83
8	+ 0,3	+ 1,0	+ 0,4	+ 0,57	586,5	585,6	581,5	584,53	1,81	1,80	1,83	1,81	0,98	0,92	0,98	0,96
9	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,57	582,5	586,1	584,9	584,50	1,84	1,82	1,85	1,84	0,98	0,96	0,98	0,97
10	+ 0,6	+ 1,6	— 1,4	+ 0,27	582,8	583,1	584,8	583,57	1,82	2,00	1,52	1,78	0,96	0,96	0,96	0,96
11	— 3,6	— 4,1	— 5,6	— 4,43	586,6	589,1	592,1	589,27	1,25	1,15	1,06	1,15	0,95	0,91	0,97	0,94
12	— 6,5	— 6,1	— 7,7	— 6,77	593,4	594,1	594,5	594,00	0,95	0,94	0,84	0,91	0,94	0,91	0,93	0,93
13	— 9,5	— 9,2	— 5,3	— 8,00	594,5	594,9	595,4	594,93	0,73	0,69	1,07	0,83	0,97	0,89	0,95	0,94
14	— 3,9	0,0	+ 0,8	— 1,03	593,3	588,1	580,3	587,23	1,17	1,73	1,77	1,56	0,91	0,96	0,92	0,93
15	+ 0,7	— 1,9	— 2,7	— 1,30	571,9	573,7	577,6	574,40	1,87	1,42	1,36	1,55	0,98	0,93	0,96	0,96
16	— 4,4	— 5,5	— 6,0	— 5,30	584,7	589,4	593,4	589,17	1,12	1,04	0,99	1,05	0,91	0,94	0,94	0,93
17	— 8,9	— 7,4	— 5,6	— 7,30	596,9	598,7	594,6	596,73	0,78	0,87	1,06	0,90	0,98	0,93	0,97	0,96
18	+ 0,4	— 5,1	— 7,4	— 4,03	587,9	593,1	596,5	592,50	1,83	1,09	0,87	1,26	0,98	0,95	0,93	0,95
19	— 9,1	— 7,6	— 6,2	— 7,63	598,8	598,5	593,6	596,97	0,73	0,78	1,00	0,84	0,94	0,86	0,97	0,92
20	— 6,2	— 6,4	— 8,9	— 7,17	590,3	590,5	593,1	591,30	0,93	0,95	0,75	0,88	0,91	0,94	0,94	0,93
21	—10,0	— 9,1	—12,3	—10,47	599,0	604,7	607,3	603,67	0,66	0,69	0,55	0,63	0,93	0,89	0,95	0,92
22	—11,2	— 4,4	— 4,2	— 6,60	606,8	605,9	604,2	605,63	0,59	1,12	1,14	0,95	0,92	0,91	0,94	0,92
23	— 3,3	— 2,1	— 3,0	— 2,80	603,0	603,3	605,7	604,00	1,31	1,47	1,36	1,38	0,97	0,98	0,98	0,98
24	— 4,0	— 2,4	— 3,3	— 3,23	607,7	608,2	609,0	608,30	1,20	1,36	1,28	1,28	0,94	0,92	0,95	0,94
25	— 6,1	— 2,4	— 5,0	— 4,50	608,3	606,6	604,2	606,37	0,98	1,26	1,10	1,11	0,94	0,86	0,95	0,92
26	— 5,0	+ 0,5	— 1,2	— 1,90	599,2	594,8	593,0	595,67	1,13	1,54	1,51	1,39	0,97	0,81	0,94	0,91
27	— 1,7	+ 0,8	0,0	— 0,30	591,3	590,8	590,3	590,80	1,49	1,64	1,73	1,62	0,96	0,85	0,96	0,92
28	— 1,3	— 0,4	— 1,0	— 0,90	587,2	583,7	584,2	585,03	1,49	1,56	1,43	1,49	0,94	0,90	0,87	0,90
Средния. Moyennes.	— 3,26	— 2,32	— 3,09	— 2,89	591,85	592,46	592,31	592,20	1,34	1,38	1,34	1,35	0,94	0,90	0,94	0,93

1869.

Observateurs: **Gorbatschenko. Roudneff.**

St.-Pétersbourg.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.	
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.
1	NE fb.	NE fb.	C	4	4	4	—	—	—	0,025
2	N t. fb.	N fb.	N fb.	0,5	4	4	—	—	—	—
3	N fb.	C	O t. fb.	4	4	0	—	—	0,003	—
4	N fb.	N fb.	N m.	4	1	0	—	—	—	—
5	N fb.	SE fb.	SE m.	0	2	4	—	—	—	—
6	C	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—
7	SE fb.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	—	—	—
8	SE fb.	C	E fb.	4	4	4	—	—	—	—
9	S m.	SO m.	O m.	4	4	4	—	—	—	—
10	O m.	O m.	O m.	4	4	4	—	—	—	0,050
11	NO t. fb.	NO m.	NO m.	4	4	4	—	—	—	—
12	O m.	O f.	O m.	4	4	4	—	—	—	0,006
13	O t. fb.	O t. fb.	C	4	4	4	—	—	0,038	0,018
14	C	SE fb.	C	4	4	4	—	—	—	—
15	SE f.	SE fb.	SE f.	4	0	0	—	—	—	—
16	SE m.	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
17	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—
18	C	C	C	4	4	4	—	—	—	0,008
19	O fb.	SO m.	S m	4	4	4	—	—	—	0,010
20	SE fb.	SE fb.	C	4	0	0	—	—	—	0,006
21	E fb.	C	E fb.	0	4	0	—	—	—	—
22	C	C	C	0	0	0,5	—	—	—	—
23	C	C	C	4	4	0	—	—	—	—
24	C	S fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	0,055
25	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	2	4	—	—	0,140	0,045
26	C	C	C	4	4	2	—	—	—	0,010
27	C	NO m.	NO fb.	0	4	0	—	—	0,010	0,005
28	NO fb.	SO m.	S m.	2	4	0,5	—	—	—	0,010
29	S fb.	SE m.	S m.	0	4	4	—	—	—	—
30	S f.	S f.	S f.	2	4	4	—	—	0,013	—
31	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—
Средніяя. Moyennes.				2,85	3,13	2,55	—	—	0,204	0,248

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, 8^h m. Br.; 2^h s., 6^h s., 8^h s. Ng. p.
Le 2, Br.; 1^h 45^m s., 2^h s. Ng.
Le 6, Ng. p.; 8^h m. Br.
Le 7, midi Ng. p.
Le 8, 10^h m., midi, 4^h s. Br. fine.
Le 9, 2^h s. Ng.; 4^h s. Ng. p.
Le 10, 8^h m. Br.; 10^h m. Br. fine; 11^h 20^m m., midi Ng.
Le 11, 10^h m. Ng.
Le 12, Ng. et Ng. p.
Le 13, 9^h 30^m m. midi Ng.; 2^h s., 4^h s., 10^h s. Ng. p.
Le 14, 6^h m., 8^h m., 10^h m. Br.
Le 18. 6^h m., 8^h m., 10^h m. Br ; 8^h m., 10^h m., midi Ng. p.
Le 19, Ng. p.
Le 20, 6^h m., Ng. p.; 8^h m., Br.; midi Br. fine; 2^h s. Br. à l'horizon.
Le 21, 8^h m. Br.
Le 22, 8^h m., 10^h m. Br.; midi Br. à l'horizon.
Le 23, 6^h m., 8^h m Br.
Le 24, 11^h 45^m m., midi, 2^h s. Ng.
Le 25 Ng. et Ng. p.
Le 26, Br. é. et Br 4^h s. 8^h s. Ng. p.
Le 27, 8^h m., 10^h m, midi Br.; 2^h s. 4^h s., Ng. p.
Le 28, 8^h m. Br.; 8^h 20^m m., 10^h m, 2^h s. Ng. p.
Le 29, 10^h m., 2^h s., 6^h s. Ng. p.
Le 30, 8^h m, 10^h m., Ng. ch.

Février.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.	
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.
1	SO f.	S m.	SO f.	4	4	4	0,006	0,050	—	—
2	SO m.	SO f.	SO f.	4	4	0	0,115	0,020	—	—
3	O f.	SO f.	O f.	0	0	1	0,013	—	—	—
4	SO t. f.	SO f.	O f.	0	4	4	—	—	—	—
5	O f.	O m.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—
6	O fb.	O f.	O m.	4	1	4	—	—	—	—
7	O t. f.	O t. f.	O m.	0	0	0	—	—	—	—
8	C	O t. fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	0,035	0,135
9	C	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	0,200	0,013
10	SO fb.	C	C	4	4	4	0,325	0,069	—	0,046
11	S fb.	S fb.	SE m.	4	4	4	—	—	0,100	0,117
12	E fb	SE fb.	SE m.	4	4	4	—	—	0,030	—
13	E m	SE m.	C	4	0,5	4	—	—	0,025	0,002
14	S t. fb.	SO m.	SO f.	4	4	4	—	—	0,010	—
15	SO m.	NO f.	NO f.	4	2	4	—	—	0,067	—
16	NE m.	NO f.	NO m.	4	4	4	—	—	—	—
17	NO fb.	NO t. fb.	SO f.	0,5	4	4	—	—	—	—
18	O f.	NO f.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,115	—
19	N t. fb.	S t. fb.	S f.	2	0	4	—	—	—	—
20	NE fb.	NE fb	NE m.	4	4	0	—	—	0,060	0,185
21	NE f.	NE m.	NE fb.	0,5	0	2	—	—	—	—
22	O m.	O t. f.	O t. f.	0	2	4	—	—	—	—
23	O f.	O f.	O m.	4	4	0,5	—	—	—	0,005
24	O m.	O m.	O m.	4	4	2	—	—	0,003	—
25	O fb.	SO fb.	SO fb.	0,5	0	2	—	—	—	—
26	S f.	S f.	S f.	0,5	0,5	4	—	—	—	—
27	S f.	SO f.	S m.	4	4	4	—	—	—	—
28	S f.	S f.	S m.	2	2	4	—	—	—	0,013
Средніяя. Moyennes.				2,64	2,54	2,98	0,459	0,139	0,645	0,516

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, 8^h m. pl. p.; 10^h m. pl. p. et Ng.; 8^h s, 10^h s. pl.
Le 2, 6^h s. pl. p.
Le 3, de 6^h s. à 9^h s. aurore boréale.
Le 4, 8^h s. Ng. p.
Le 6, 6^h m. pl. p.
Le 7, 6^h m. Newa a montée de 3 pieds.
Le 8, 6^h m. Ng.; 8^h m. Ng. p.; 2^h s., 4^h s., 8^h s., 10^h s. Ng.; 6^h s. Ng. p.
Le 9, 10^h m. Br. fine; 6^h s., 8^h s., 10^h s. Ng.
Le 10, 6^h m., 8^h m., 10^h m. pl. p ; 2^h s, 4^h s. pl.; 6^h s. Ng. p.; 8^h s., 10^h s. Ng.
Le 11, Ng. et Ng. p.; 10^h s. Ng. ch.
Le 12, midi Ng. p.; 8^h s. Ng. ch.
Le 13, 6^h m. Ng.; 8^h m., 10^h m. Ng. p.
Le 14, 2^h s. Ng. p.
Le 15, 6^h m. Ng.
Le 16, 4^h s. Ng p.
Le 17, 9^h 20^m s. Ng.; 10^h s. Ng. et Ng. ch.
Le 19, 10^h m. Br. fine; midi, 2^h s Br. à l'horizon; 4^h s. Br. fine; 8^h s. Ng. p.; 10^h s. Ng.
Le 20. 8^h m. Ng. p.; 10^h m., midi, 2^h s. Ng.
Le 21, 6^h m., 8^h m. Ng. ch.
Le 23, 9^h m., 10^h m., midi Ng. ch.; 2^h s., 4^h s., 6^h s. Ng. p.
Le 27, 2^h s. Ng.
Le 28, 10^h m., 5^h s.. 7^h s. Ng.; 10^h s. Ng. et Ng. ch.

1869.

Наблюдатели: Горбаченко.
Рудневъ.

С.-Петербургъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 3,0	+ 0,5	— 0,1	— 0 87	588,2	590,8	589,8	589,60	1,32	1,72	1,49	1,51	0,95	0,92	0,83	0,90
2	+ 0,6	+ 0,7	— 1,2	+ 0,03	583,9	589,9	589,7	587,83	1,82	1,67	1,59	1,69	0,96	0,88	0,92	0,92
3	+ 0,5	+ 0,5	— 4,2	— 1,07	589,8	594,2	598,3	594,10	1,81	1,47	1,14	1,47	0,96	0,78	0,91	0,88
4	— 9,2	+ 0,8	+ 0,8	— 2,53	599,9	602,1	600,7	600,90	0,72	1,64	1,73	1,36	0,94	0,85	0,90	0,90
5	— 0,1	+ 1,4	+ 1,4	+ 0,90	597,9	596,9	597,4	597,40	1,75	1,88	1,92	1,85	0,98	0,92	0,94	0,95
6	+ 1,0	+ 0,2	— 0,2	+ 0,33	599,2	602,6	603,1	601,63	1,84	1,53	1,59	1,65	0,94	0,83	0,90	0,89
7	— 5,8	— 3,6	— 3,7	— 4,37	603,2	603,6	604,5	603,77	1,01	1,17	1,23	1,14	0,94	0,88	0,95	0,92
8	— 3,7	— 1,1	— 2,7	— 2,50	604,7	603,1	602,0	603,27	1,23	1,39	1,39	1,34	0,95	0,84	0,98	0,92
9	— 5,3	— 1,5	— 1,1	— 2,63	601,0	600,3	599,7	600,33	1,07	1,37	1,57	1,34	0,95	0,87	0,96	0,93
10	0,0	+ 1,7	— 0,1	+ 0,53	600,6	601,2	601,2	601,00	1,55	1,45	1,31	1,44	0,86	0,69	0,73	0,76
11	— 1,2	+ 0,5	— 0,5	— 0,40	601,0	600,6	599,8	600,47	1,56	1,54	1,69	1,60	0,96	0,81	0,98	0,92
12	— 0,6	+ 0,5	— 0,5	— 0,20	599,6	598,2	597,3	598,37	1,42	1,47	1,52	1,47	0,82	0,78	0,88	0,83
13	— 2,0	+ 0,5	— 0,9	— 0,80	595,5	593,4	593,8	594,23	1,45	1,57	1,52	1,51	0,96	0,83	0,91	0,90
14	— 0,8	+ 1,2	+ 0,3	+ 0,23	593,5	596,0	598,7	596,07	1,35	1,54	1,70	1,53	0,80	0,77	0,92	0,83
15	— 0,6	+ 1,4	— 0,8	0,00	602,5	603,9	606,2	604,20	1,60	1,61	1,47	1,56	0,94	0,79	0,88	0,87
16	— 4,2	+ 0,7	— 2,6	— 2,03	607,6	608,1	608,7	608,13	1,14	1,42	1,30	1,29	0,91	0,74	0,89	0,85
17	— 3,9	+ 1,2	— 0,1	— 0,93	608,2	608,3	607,9	608,13	1,21	1,54	1,60	1,45	0,94	0,75	0,90	0,86
18	— 3,8	+ 1,3	— 2,1	— 1,53	608,0	607,4	606,3	607,23	1,22	1,40	1,16	1,26	0,94	0,70	0,76	0,80
19	— 6,2	+ 1,8	— 2,6	— 2,33	605,0	603,1	600,9	603,00	0,93	1,29	1,23	1,15	0,91	0,61	0,86	0,79
20	— 1,1	+ 2,4	+ 1,4	+ 0,90	598,9	599,0	599,1	599,00	1,42	1,86	1,69	1,66	0,87	0,84	0,83	0,85
21	+ 0,3	+ 2,0	+ 0,8	+ 1,03	598,8	599,4	600,1	599,43	1,77	1,97	1,85	1,86	0,96	0,92	0,96	0,95
22	— 0,3	— 0,5	— 2,0	— 0,93	601,0	604,3	606,3	603,87	1,68	1,36	1,45	1,50	0,96	0,79	0,96	0,90
23	— 6,3	— 0,7	— 1,9	— 2,97	606,4	605,4	603,5	605,10	0,96	1,22	1,42	1,20	0,94	0,72	0,93	0,86
24	— 3,0	+ 0,2	— 4,0	— 2,27	600,0	596,1	594,8	596,97	1,32	1,32	1,13	1,26	0,95	0,72	0,88	0,85
25	— 7,0	— 1,7	— 4,3	— 4,33	594,1	594,5	595,4	594,67	0,93	1,07	1,13	1,04	0,97	0,68	0,91	0,85
26	— 4,4	+ 0,1	— 3,4	— 2,57	596,7	597,2	597,9	597,27	1,19	1,15	1,00	1,11	0,97	0,64	0,74	0,78
27	— 6,0	— 0,7	— 1,0	— 2,57	599,0	597,8	597,8	598,20	0,95	1,19	1,54	1,23	0,91	0,70	0,94	0,85
28	— 1,0	+ 4,6	+ 2,1	+ 1,90	598,2	600,6	602,2	600,33	1,51	1,70	1,70	1,64	0,91	0,64	0,79	0,78
29	— 2,4	+ 2,1	+ 1,1	+ 0,27	601,6	600,4	600,5	600,83	1,40	1,74	1,33	1,49	0,96	0,80	0,67	0,81
30	— 4,0	+ 3,0	— 2,6	— 1,20	602,3	602,9	602,8	602,67	1,04	1,33	1,30	1,22	0,81	0,56	0,89	0,75
31	— 6,5	+ 2,1	+ 1,0	— 1,13	601,6	600,9	598,5	600,33	0,97	1,51	1,68	1,39	0,97	0,70	0,85	0,84
Среднія. Moyennes.	— 2,90	+ 0,70	— 1,09	— 1,10	599,61	600,07	600,16	599,95	1,33	1,49	1,46	1,43	0,93	0,77	0,88	0,86

Апрѣль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	0,0	+ 2,5	+ 0,2	+ 0,90	596,5	596,2	596,9	596,53	1,81	1,68	1,68	1,72	1,00	0,75	0,92	0,89
2	+ 0,9	+ 3,3	— 1,9	+ 0,77	596,8	600,0	602,9	599,90	1,66	1,60	1,35	1,54	0,85	0,67	0,88	0,80
3	— 2,4	+ 5,8	+ 3,0	+ 2,13	604,3	603,5	603,3	603,70	1,32	1,80	1,80	1,64	0,90	0,60	0,77	0,76
4	+ 1,1	+ 4,2	+ 2,9	+ 2,73	602,5	602,2	601,9	602,20	1,73	1,99	2,00	1,91	0,88	0,76	0,86	0,83
5	+ 0,8	+ 5,7	+ 2,7	+ 3,07	602,2	601,8	601,5	601,83	1,77	1,97	1,92	1,89	0,92	0,68	0,84	0,81
6	+ 2,8	+ 7,1	+ 4,3	+ 4,73	601,5	602,2	603,1	602,27	2,07	2,27	1,91	2,08	0,90	0,69	0,74	0,78
7	+ 3,2	+ 5,2	+ 4,8	+ 4,40	602,5	602,1	600,1	601,57	1,88	2,09	2,15	2,04	0,79	0,74	0,79	0,77
8	+ 5,0	+ 3,4	+ 1,2	+ 3,20	596,8	596,5	597,9	597,07	2,15	2,24	1,93	2,11	0,78	0,93	0,96	0,89
9	— 0,4	+ 2,5	— 0,4	+ 0,57	597,7	597,9	598,6	598,07	1,67	1,77	1,63	1,69	0,96	0,79	0,94	0,90
10	— 0,4	+ 1,8	— 1,7	— 0,10	600,3	603,6	604,3	602,73	1,56	1,47	1,44	1,49	0,90	0,69	0,93	0,84
11	— 0,9	+ 1,0	— 0,6	— 0,17	600,3	593,0	590,0	594,43	1,49	1,80	1,68	1,66	0,89	0,92	0,98	0,93
12	— 1,0	+ 0,9	— 2,5	— 0,87	592,0	598,5	601,3	597,27	1,54	1,45	1,10	1,36	0,94	0,74	0,76	0,81
13	— 4,0	+ 0,6	— 2,3	— 1,90	602,7	602,6	603,4	602,90	1,07	1,31	1,24	1,21	0,84	0,69	0,83	0,79
14	— 4,0	+ 0,1	— 1,6	— 1,83	603,4	602,7	600,6	602,23	1,04	1,27	1,33	1,21	0,81	0,70	0,84	0,78
15	— 2,3	+ 1,8	+ 1,0	+ 0,17	596,9	594,3	593,5	594,90	1,44	1,98	1,89	1,77	0,98	0,94	0,96	0,96
16	+ 1,1	+ 2,8	+ 1,0	+ 1,63	591,8	588,5	588,2	589,50	1,95	2,21	1,93	2,03	0,98	0,96	0,98	0,97
17	+ 0,7	+ 2,3	+ 1,2	+ 1,40	592,2	593,7	593,2	593,03	1,79	1,98	1,88	1,88	0,94	0,90	0,94	0,93
18	+ 1,3	+ 4,5	+ 2,6	+ 2,80	590,7	590,4	590,2	590,43	1,98	2,50	2,21	2,23	0,98	0,94	0,98	0,97
19	+ 0,9	+ 2,7	— 0,3	+ 1,10	592,7	592,5	593,0	592,73	1,91	1,88	1,36	1,72	0,98	0,82	0,77	0,87
20	— 0,7	+ 2,4	+ 1,5	+ 1,07	590,9	594,2	599,5	594,87	1,40	1,39	1,46	1,42	0,82	0,63	0,71	0,72
21	— 0,9	+ 3,8	+ 0,4	+ 1,10	604,4	607,3	608,3	606,67	1,37	1,47	1,56	1,47	0,82	0,59	0,83	0,75
22	+ 0,6	+ 6,8	+ 5,1	+ 4,17	609,5	610,0	609,9	609,80	1,55	2,40	2,26	2,07	0,81	0,75	0,81	0,79
23	+ 4,1	+11,3	+ 4,2	+ 6,53	609,8	609,2	607,3	608,77	2,38	1,58	2,21	2,06	0,93	0,34	0,85	0,71
24	+ 2,5	+11,0	+ 6,6	+ 6,70	607,2	607,1	607,1	607,13	2,01	2,24	2,01	2,09	0,90	0,50	0,64	0,68
25	+ 4,2	+11,5	+ 7,0	+ 7,57	607,2	607,2	606,5	606,97	1,94	2,48	2,74	2,39	0,75	0,53	0,84	0,71
26	+ 5,0	+10,7	+ 4,4	+ 6,70	606,4	606,0	605,4	605,93	2,52	3,02	2,16	2,57	0,91	0,68	0,82	0,80
27	+ 3,0	+ 8,5	+ 4,2	+ 5,23	604,4	604,6	604,0	604,33	2,07	2,57	2,21	2,28	0,89	0,70	0,85	0,81
28	+ 3,7	+ 6,6	+ 1,8	+ 4,03	600,4	594,0	593,5	595,97	2,25	2,74	1,90	2,30	0,91	0,87	0,90	0,89
29	+ 1,0	+ 3,6	0,0	+ 1,53	595,6	596,4	594,5	595,50	1,55	1,56	1,73	1,61	0,78	0,63	0,96	0,79
30	— 1,0	+ 2,7	+ 0,3	+ 0,67	591,8	592,3	592,5	592,20	1,40	1,17	1,37	1,31	0,84	0,51	0,73	0,69
Среднія. Moyennes.	+ 0,80	+ 4,57	+ 1,64	+ 2,33	599,71	599,68	599,75	599,71	1,74	1,93	1,80	1,82	0,89	0,72	0,85	0,82

1869.

Observateurs: **Gorbatschenko.**
Roudneff.

St.-Pétersbourg.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	SE m.	SO m.	S fb.	2	4	2	—	—	0,025	0,025	Le 1, 4^h s. Ng. p.; $1^h 45^m$ s., 2^h s., 10^h s. Ng.
2	S f.	SO m.	SE fb.	2	4	4	—	—	0,200	0,005	Le 2, 8^h m. Ng. p; $2^h 15^m$ s. Ng.
3	S m.	SO fb.	C	2	2	0	—	—	0,060	—	
4	SO t. fb.	NE t. fb.	E fb.	0	4	4	—	—	—	—	Le 4, 10^h m., 5^h s. Ng. p.
5	S m	S m.	S m.	4	4	4	—	—	0,030	—	Le 5, 6^h m., 8^h m., $9^h 20^m$ s. Ng. p.; 11^h m.
6	S fb.	NO fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,005	0,090	Ng.
7	C	E t. fb.	C	0,5	4	4	—	—	—	—	Le 6, Ng. et Ng. p.
8	NE t. fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 8, 4^h s., 6^h s. Ng. p.
9	SE fb.	S fb.	S fb.	2	2	4	—	—	0,013	0,050	Le 9, Ng. et Ng. p.
10	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	4	—	—	0,005	—	
11	S t. fb	SE fb.	S m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 11, 8^h s., 10^h s. Ng.
12	SE m.	SE m.	SE m.	4	4	0	—	—	0,025	—	
13	SE m.	SE f.	SE f.	4	4	4	—	—	0,010	0,007	Le 13, 6^h m. 10^h m. 4^h s. Ng. p.; 8^h m.,
14	SE m.	SE m.	C	4	4	4	—	—	—	0,006	2^h s, $3^h 25^m$ s. Ng.
15	SE t. fb.	C	C	4	1	0	—	—	—	—	Le 14, 8^h m. Ng.; 4^h s. Ng. p.
16	C	NE fb.	NE fb.	0	2	0	—	—	—	—	
17	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
18	SE m.	SE fb.	C	0,5	0	0	—	—	—	—	
19	S t. fb.	S fb.	S fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 19, 6^h m., 8^h m. Br. à l'horizon.
20	SE fb.	C	C	2	4	4	—	—	—	—	Le 20, 2^h s., 6^h s. pl. p.
21	C	S t. fb.	C	2	4	4	—	0,050	—	0,050	Le 21, 9^h m., 10^h m., midi Ng.; 11^h m.
22	N fb.	N m.	N fb.	4	4	2	—	—	—	0,040	Br., $0^h 40^m$ s., 2^h s. 4^h s. Ng. et. pl. p
23	C	O t. fb.	C	0,5	0	2	—	—	—	—	8^h s., 10^h s. Ng.
24	C	O fb.	C	4	4	2	—	—	—	0.007	Le 24, de $2^h 5^m$ s. à $5^h 30^m$ s. Ng.
25	C	C	C	2	0	4	—	—	—	—	
26	C	C	C	2	0,5	0	—	—	—	—	
27	SE fb.	E m.	E m.	0,5	2	4	—	—	—	0,006	Le 27, $4^h 20^m$ s., 6^h s. Ng.; 8^h s., 10^h s.
28	E t. fb.	SE fb.	C	4	2	2	—	—	0,030	—	Ng. p.
29	C	O t. fb.	NO fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 28, 8^h m. Ng.
30	NO t. fb.	NE m.	C	2	2	0	—	—	—	—	
31	C	SE fb.	C	0,5	0	2	—	—	—	—	Le 31, 8^h m. Br. fine; midi Br. à l'horizon.
Средния. Moyennes.				2,24	2,47	2,44	—	0,050	0,403	0,286	

Avril.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	SE t. fb.	S f.	SE t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 1, 7^h m., 6^h s. Ng. p.; $8^h 12^m$ m. Ng.
2	SO m.	O fb.	C	4	0	0	—	—	—	—	Le 2, 10^h s aurore boréale.
3	O t. fb.	SE fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	
4	S m.	S f.	S f.	2	4	1	—	—	—	—	
5	SE fb.	S m.	SE fb.	2	0	4	—	—	—	—	Le 5, 10^h s. pl. p.
6	SO fb.	O fb.	O fb.	4	0,5	4	0,025	—	—	—	
7	S fb.	SO m.	S m.	4	4	4	—	—	—	—	
8	SO f.	O f.	C	2	4	2	—	0,063	—	—	Le 8, $9^h 30^m$ m. pl.; 10^h m., midi pl. p.;
9	SO t. fb.	O m.	C	4	2	0	—	—	—	—	2^h s. 4^h s. pl.
10	NO t. fb.	NO m.	C	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
11	SE fb.	S fb.	O fb.	4	4	4	—	—	0,020	0,100	Le 11, 6^h m. Ng. p.; 8^h m., 10^h m., midi,
12	NO m.	N f.	NO m.	4	1	0	—	—	0,065	0,005	2^h s., 6^h s. Ng.
13	NO m.	NO f.	NO m.	0	2	2	—	—	—	—	Le 12, pendant la nuit Ng.; 8^h m., 4^h
14	NO fb.	O m.	C	0	0,5	1	—	—	—	—	30^m s. Ng.
15	SE m.	SE fb.	C	4	4	4	—	—	0,084	0,100	Le 15, 6^h m., midi Ng.; 10^h m. Ng. p.;
16	C	S m.	O fb.	4	4	4	0,040	0,237	—	—	8^h s., 10^h s. pl.
17	C	SE t. fb.	E fb.	4	4	1	0,017	—	—	—	Le 16, nuit pl.; 6^h m., 8^h m. Br.; 9^h m.,
18	E t. fb.	C	C	4	4	4	0,185	0,017	—	—	10^h m., midi pl. p.; 4^h s. pl.; 6^h s., 8^h s.,
19	O m.	O m.	NO f.	4	2	2	0,090	—	—	—	10^h s. pl. p.
20	O f.	NO f.	NO m.	4	4	1	—	—	—	—	Le 17, 2^h s. débacle de la Newa.
21	O fb.	O fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 18, pendant la nuit pl.; pendant la journée de temps en temps Br., pl. et
22	SE t. fb.	C	C	1	4	2	—	—	—	—	pl. p.
23	C	S t. fb.	E t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	Le 20, 8^h m., 10^h m. Ng. p.
24	C	C	C	2	2	1	—	—	—	—	Le 22, $11^h 45^m$ m., midi pl p.
25	SE t. fb.	S fb.	SE fb.	2	2	4	—	0,067	—	—	Le 25, 10^h m. pl. p.
26	E t. fb.	O fb.	C	2	0,5	2	0,050	—	—	—	
27	NO fb.	NO m.	NO fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
28	O t. fb.	NO fb.	O m.	2.	2	1	—	0,088	—	—	Le 28, $11^h 15^m$ m., midi pl. p.; $1^h 55^m$ s.,
29	NO m.	O m.	C	1	2	4	—	—	—	0,050	4^h s. pl.
30	NE fb.	NE m.	N f.	0,5	2	0,5	—	—	0,025	—	Le 30, pendant la nuit Ng.; midi Ng.; 2^h
											s. glaçons sur la Newa.
Средния. Moyennes.				2,48	2,18	1,82	0,407	0,472	0,194	0,255	

1869.

Наблюдатели: Горбаченко.
Рудневъ.

С.-Петербургъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 0,8	+ 1,3	— 0,9	— 0,13	590,8	590,7	590,7	590,73	1,32	1,29	0,99	1,20	0,78	0,63	0,59	0,67
2	— 1,0	+ 2,6	— 0,5	+ 0,37	589,4	588,5	588,8	588,90	1,01	1,11	1,28	1,13	0,61	0,49	0,74	0,61
3	— 1,0	+ 0,6	0,0	— 0,13	589,2	591,5	593,3	591,33	1,26	1,68	1,61	1,52	0,76	0,88	0,90	0,85
4	— 0,5	+ 2,5	+ 0,5	+ 0,83	594,4	596,5	597,7	596,20	1,69	1,80	1,72	1,74	0,98	0,80	0,92	0,90
5	+ 0,7	+ 4,1	+ 1,5	+ 2,10	598,2	597,6	596,8	597,53	1,66	1,65	1,48	1,60	0,86	0,64	0,72	0,74
6	+ 0,8	+ 4,5	+ 0,5	+ 1,93	595,9	595,2	595,6	595,57	1,33	1,13	1,30	1,25	0,69	0,43	0,69	0,60
7	+ 0,5	+ 6,0	+ 3,0	+ 3,17	596,6	598,2	596,5	597,10	1,25	1,25	1,55	1,35	0,66	0,42	0,66	0,58
8	+ 5,4	+15,1	+11,6	+10,70	593,4	593,3	593,9	593,53	2,00	3,77	3,99	3,25	0,70	0,60	0,84	0,71
9	+ 4,2	+11,7	+11,9	+ 9,27	598,1	599,2	596,0	597,77	2,53	3,67	4,27	3,49	0,98	0,77	0,88	0,88
10	+ 9,6	+ 9,8	+ 7,5	+ 8,97	599,4	602,0	602,7	601,37	3,97	3,58	3,09	3,55	0,98	0,87	0,90	0,92
11	+ 6,0	+20,3	+14,8	+13,70	602,4	601,6	601,9	601,97	2,85	4,51	4,36	3,91	0,94	0,49	0,72	0,72
12	+11,4	+21,5	+12,0	+14,97	603,0	602,6	602,8	602,80	3,87	3,36	3,53	3,59	0,83	0,33	0,72	0,63
13	+12,3	+22,4	+14,4	+16,37	602,8	601,7	600,0	601,50	3,51	3,82	3,50	3,61	0,70	0,36	0,60	0,55
14	+10,5	+16,1	+ 5,5	+10,70	598,8	595,7	596,5	597,00	3,74	4,81	2,44	3,66	0,86	0,72	0,85	0,81
15	+ 4,2	+ 7,3	+ 3,4	+ 4,97	596,6	597,0	596,3	596,63	2,31	1,74	2,15	2,07	0,89	0,52	0,89	0,77
16	+ 3,8	+ 7,3	+ 4,0	+ 5,03	595,3	596,4	597,9	596,53	2,04	2,36	1,99	2,13	0,82	0,70	0,78	0,77
17	+ 4,2	+ 9,3	+ 6,5	+ 6,67	599,7	601,6	603,4	601,57	2,02	1,80	1,85	1,89	0,79	0,46	0,59	0,61
18	+ 5,8	+12,0	+ 7,4	+ 8,40	605,5	605,3	604,7	605,17	1,89	1,83	2,14	1,95	0,64	0,37	0,63	0,55
19	+ 7,8	+15,2	+10,1	+11,03	604,6	603,6	602,6	603,60	2,19	2,60	2,69	2,49	0,63	0,42	0,64	0,56
20	+ 8,0	+14,6	+11,3	+11,30	601,5	599,0	597,6	599,37	2,49	2,62	3,14	2,75	0,70	0,43	0,68	0,60
21	+10,3	+12,1	+ 9,5	+10,63	597,7	598,4	598,0	598,03	3,62	2,55	3,33	3,17	0,85	0,52	0,83	0,73
22	+ 8,4	+11,1	+ 8,6	+ 9,37	596,8	596,7	595,8	596,43	3,50	2,81	2,60	2,97	0,96	0,62	0,70	0,76
23	+ 8,9	+12,3	+ 7,6	+ 9,60	593,0	592,8	593,2	593,00	2,47	2,99	3,06	2,84	0,64	0,60	0,89	0,71
24	+ 6,0	+ 8,5	+ 6,0	+ 6,83	594,5	597,3	598,6	596,80	2,50	2,57	2,41	2,49	0,83	0,70	0,80	0,78
25	+ 5,5	+ 9,5	+ 7,2	+ 7,40	600,2	601,7	601,6	601,17	2,35	2,00	2,64	2,33	0,81	0,50	0,80	0,70
26	+ 6,5	+10,6	+ 7,2	+ 8,10	600,9	600,4	599,9	600,40	2,33	2,45	2,69	2,49	0,74	0,56	0,80	0,70
27	+ 7,3	+16,0	+12,3	+11,87	600,1	599,7	598,2	599,33	2,93	2,62	3,35	2,97	0,88	0,39	0,67	0,65
28	+10,1	+10,3	+ 9,0	+ 9,80	597,0	594,1	592,1	594,40	3,22	4,08	3,78	3,69	0,77	0,96	0,98	0,90
29	+ 7,7	+ 6,4	+ 4,7	+ 6,27	594,9	595,4	598,8	596,37	3,19	2,70	1,81	2,57	0,92	0,87	0,67	0,82
30	+ 5,5	+ 9,1	+ 6,5	+ 7,03	601,4	601,0	598,4	600,27	1,88	1,42	2,28	1,86	0,65	0,36	0,73	0,58
31	+ 5,0	+ 8,3	+ 6,3	+ 6,53	596,4	597,8	598,3	597,50	2,37	2,99	2,82	2,73	0,86	0,82	0,91	0,86
Среднія. Moyennes.	+ 5,58	+10,27	+ 6,75	+ 7,54	597,69	597,82	597,70	597,74	2,43	2,57	2,58	2,52	0,80	0,59	0,77	0,72

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. 6h	2h	10h	Среднія.	Барометръ 6h	2h	10h	Среднія.	Абсолютная влажность 6h	2h	10h	Средн.	Относительн. влажность 6h	2h	10h	Средн.
1	+ 7,5	+10,5	+ 8,8	+ 8,93	598,1	597,6	594,9	596,87	2,93	3,23	3,23	3,13	0,86	0,75	0,85	0,82
2	+ 6,3	+ 7,6	+ 4,8	+ 6,23	594,0	596,2	596,8	595,67	2,53	2,28	2,01	2,27	0,82	0,67	0,74	0,74
3	+ 4,7	+ 7,0	+ 6,8	+ 6,17	597,3	598,8	600,2	598,77	2,13	1,72	2,25	2,03	0,79	0,53	0,70	0,67
4	+ 6,7	+13,8	+10,0	+10,17	602,8	603,3	603,4	603,17	2,42	2,17	3,29	2,63	0,76	0,38	0,67	0,60
5	+10,5	+15,4	+10,0	+11,97	604,3	603,4	603,5	603,73	2,68	2,66	3,53	2,96	0,62	0,42	0,85	0,63
6	+ 9,5	+13,1	+ 8,8	+10,47	605,0	604,1	601,3	603,47	3,60	2,51	2,96	3,02	0,90	0,47	0,78	0,72
7	+ 7,6	+10,0	+ 7,5	+ 8,37	599,1	598,7	596,9	598,23	3,06	2,39	2,61	2,69	0,89	0,58	0,77	0,75
8	+ 7,7	+ 9,2	+ 7,8	+ 8,23	595,0	592,8	590,3	592,70	2,66	2,76	2,69	2,70	0,77	0,71	0,77	0,75
9	+ 7,8	+11,0	+ 9,5	+ 9,43	588,7	589,5	588,5	588,90	2,81	2,61	2,52	2,65	0,81	0,58	0,63	0,67
10	+ 7,8	+10,2	+ 6,3	+ 8,10	582,1	586,9	589,1	586,03	3,38	2,98	2,62	2,99	0,97	0,70	0,86	0,84
11	+ 6,4	+10,9	+ 7,5	+ 8,27	589,6	590,3	591,1	590,33	2,55	2,97	3,03	2,85	0,82	0,66	0,89	0,79
12	+ 6,9	+ 8,6	+ 7,7	+ 7,73	593,2	596,2	597,8	595,73	2,77	3,23	2,78	2,93	0,85	0,86	0,80	0,84
13	+ 8,9	+12,9	+ 9,3	+10,37	599,6	601,4	602,9	601,30	3,26	2,84	3,43	3,18	0,85	0,54	0,87	0,75
14	+ 9,6	+17,0	+12,6	+13,07	604,0	603,9	603,3	603,73	3,25	3,41	3,61	3,42	0,81	0,47	0,70	0,66
15	+11,9	+19,3	+14,1	+15,10	603,5	602,7	602,5	602,90	3,45	3,33	3,46	3,41	0,71	0,39	0,60	0,57
16	+12,7	+19,7	+12,8	+15,07	601,7	599,9	599,2	600,27	3,47	3,10	3,62	3,40	0,67	0,35	0,69	0,57
17	+12,5	+15,6	+13,7	+13,93	597,5	596,5	596,6	596,87	4,95	4,60	5,23	4,93	0,97	0,71	0,94	0,87
18	+ 9,9	+ 9,9	+ 9,5	+ 9,77	598,2	599,7	600,2	599,37	3,96	3,72	3,16	3,61	0,96	0,90	0,79	0,88
19	+ 8,0	+10,3	+ 8,7	+ 9,00	600,5	602,0	602,5	601,67	3,17	2,74	2,72	2,88	0,89	0,64	0,73	0,75
20	+ 8,8	+15,2	+12,6	+12,20	603,3	602,7	600,4	602,13	2,81	3,12	3,85	3,26	0,74	0,50	0,76	0,67
21	+10,6	+13,0	+11,3	+11,63	597,3	595,9	594,8	596,00	4,07	4,95	4,36	4,46	0,93	0,94	0,95	0,94
22	+11,2	+12,7	+ 9,8	+11,23	594,3	594,6	593,9	594,27	3,80	2,82	3,80	3,47	0,83	0,75	0,93	0,84
23	+ 9,5	+13,6	+10,5	+11,20	593,6	594,0	594,2	593,93	3,77	4,09	4,03	3,96	0,94	0,74	0,93	0,87
24	+10,5	+13,8	+10,7	+11,67	594,1	594,7	595,6	594,80	3,98	3,98	3,87	3,94	0,92	0,71	0,88	0,84
25	+11,1	+14,9	+10,9	+12,30	595,9	597,3	598,7	597,30	3,88	4,08	4,17	4,04	0,85	0,67	0,93	0,82
26	+12,0	+15,1	+11,0	+12,70	599,7	600,2	600,3	600,07	4,57	3,45	2,99	3,67	0,93	0,56	0,66	0,72
27	+10,7	+15,4	+12,0	+12,70	599,4	598,9	598,7	599,00	3,69	4,52	4,51	4,24	0,84	0,71	0,92	0,82
28	+11,6	+17,4	+13,4	+14,13	598,5	598,0	597,3	597,93	4,35	4,14	4,15	4,21	0,92	0,56	0,76	0,75
29	+12,4	+18,2	+13,6	+14,73	595,7	595,1	595,8	595,53	4,02	3,48	4,16	3,89	0,80	0,44	0,75	0,66
30	+12,9	+15,6	+12,1	+13,53	596,6	596,7	597,5	596,93	4,40	5,21	4,67	4,76	0,84	0,81	0,94	0,86
Среднія. Moyennes.	+ 9,47	+13,23	+10,14	+10,95	597,42	597,73	597,61	597,59	3,41	3,30	3,44	3,39	0,84	0,62	0,80	0,76

1869.

Observateurs: **Gorbatschenko. Roudneff.**

St.-Pétersbourg.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m	8ч в. 8h s.
1	NO f.	N f.	N m.	4	4	1	—	—	—	—
2	NO fb.	O m.	C	0,5	2	2	—	—	—	—
3	N m.	NO f.	NO f.	2	0,5	4	—	—	—	0,037
4	NO m.	O m.	C	4	2	4	—	—	0,100	0,060
5	O t. fb.	SO t. fb.	NE fb.	4	2	2	—	—	—	—
6	N fb.	N f.	NO fb.	0,5	2	0,5	—	—	—	—
7	NO fb.	NO fb.	E fb.	1	0	4	—	—	—	—
8	SE fb.	S m.	C	4	0,5	2	—	—	—	—
9	NO t. fb.	E t. fb.	SE fb.	4	4	4	—	0,137	—	—
10	NO t. fb.	NE fb.	NE f.	4	4	2	0,238	—	—	—
11	E fb.	SO fb.	C	2	1	2	—	—	—	—
12	C	S fb.	C	1	1	1	—	—	—	—
13	E t. fb.	SO m.	SE fb.	1	1	1	—	—	—	—
14	C	S fb.	NO fb.	0	2	4	—	0,300	—	—
15	O m.	NO f.	SO t. fb.	4	1	0	—	0,018	—	—
16	SO fb.	SO fb.	C	1	1	2	—	0,100	—	—
17	SO fb.	N fb.	C	1	0,5	0,5	—	—	—	—
18	SE t. fb.	SE fb.	E m.	2	0	2	—	—	—	—
19	SE m.	S f.	SE fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—
20	SE m.	S f.	S m.	0,5	2	2	—	—	—	—
21	SE fb.	N fb.	C	4	4	2	—	—	—	—
22	C	O t. fb.	C	4	0,5	2	0,050	0,005	—	—
23	C	NE m.	NE fb.	1	2	1	—	—	—	—
24	N m.	O fb.	SE t. fb.	4	4	2	—	0,008	—	—
25	N fb.	NO m.	C	4	1	4	0,039	—	—	—
26	S fb.	O fb.	C	2	2	1	—	—	—	—
27	S t. fb.	SO fb.	SO fb.	1	2	2	—	—	—	—
28	S fb.	SE m.	O m.	2	4	4	—	0,480	—	—
29	NO m.	NO f.	NO t. f.	4	4	1	0,125	—	—	—
30	NO m.	NO m.	S fb.	0	2	2	—	—	—	—
31	SE fb.	NO fb.	SO t. fb.	4	4	2	0,025	—	—	—
Среднія. Moyennes.				2,31	1,95	2,05	0,477	1,048	0,100	0,097

Примѣчанія. Remarques.

Le 2, 2^h 50^m s. Ng. et grésil.
Le 4, pendant la nuit Ng.; pendant la journée de temps en temps Ng.; 4^h s. grésil.
Le 8, 9^h s. T. et E.; 9^h 30^m s. pl.
Le 10, pendant la nuit T., E. et pl.; le matin pl., pl. p. et Br.
Le 14, 1^h s. pl.; 2^h 25^m s. T. 2^h 40^m s., 3^h 30^m s., 4^h s. pl.; 8^h s., 10^h s. pl. p.
Le 16, 9^h 55^m m., 10^h m. pl.; 10^h 45^m m. Ng. 5^h 15^m s. pl.
Le 20, 4^h 15^m s. pl. p.
Le 21, pendant la nuit pl. p.; 5^h 45^m s. pl. p.
Le 22, pendant la nuit pl.; 6^h 45^m m. pl.; 10^h 15^m m. pl. p.
Le 24, 1^h 55^m s. pl.; 2^h s. pl. p.; 10^h 15^m s. pl.
Le 25, pendant la nuit pl.; 8^h 50^m s. pl. p.
Le 26, 7^h 50^m m., 8^h m., 0^h 15^m s. pl.
Le 28, 11^h 30^m m. pl.
Le 29, midi coup de vent de NO. et pl.; 5^h 45^m s. pl.; 7^h 55^m s. erc-en-ciel.
Le 30, 8^h 10^m s. pl. p.
Le 31, 6^h m. pl. p.; 8^h m., 11^h 15^m m. pl.

Juin.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m	8ч в. 8h s.
1	SO fb.	C	S fb.	1	2	1	—	0,025	—	—
2	NO m.	NO f.	NO f.	2	1	2	0,034	0,067	—	—
3	O f.	O t. f.	O m.	4	1	2	0,050	0,050	—	—
4	O m	NO t. fb.	SE t. fb.	0,5	1	4	—	—	—	—
5	S fb.	S f.	C	0,5	2	2	—	—	—	—
6	O t. fb.	NO m.	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—
7	O m.	O f.	O f.	4	2	2	0,017	—	—	—
8	O m.	NO m	NO m.	1	2	4	—	—	—	—
9	O m.	O f.	NE t. fb.	0	1	2	0,025	—	—	—
10	S f.	O f.	SO m.	4	2	1	0,300	0,100	—	—
11	S m.	S f.	S f.	2	2	4	0,010	0,125	—	—
12	O f.	NO fb.	NO t fb.	4	4	0,5	0,030	0,125	—	—
13	SO t. fb.	O m.	O t. fb	0	1	1	—	—	—	—
14	SE t. fb.	SO t. fb.	SE t. fb.	0	4	1	—	—	—	—
15	C	E fb.	C	0,5	2	0	—	—	—	—
16	N t. fb.	C	E t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—
17	C	NE t. fb.	C	4	2	2	0,588	0,120	—	—
18	O t. fb.	O m.	O f.	4	4	4	0,013	0,025	—	—
19	O f.	O f.	O fb.	4	1	0	0,125	0,050	—	—
20	O fb.	C	C	0,5	0,5	2	—	—	—	—
21	S fb.	C	C	4	4	1	0,017	0,100	—	—
22	SO m.	S m.	S m.	1	2	2	—	0,050	—	—
23	S m.	S f.	S t. fb	4	2	2	0,105	0,240	—	—
24	SE fb.	C	C	1	2	2	0,013	0,056	—	—
25	NO t. fb.	NO fb.	C	2	2	1	—	—	—	—
26	O t. fb.	NO fb.	NO t. fb	0,5	1	2	—	—	—	—
27	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	1	—	0,200	—	—
28	C	O t. fb.	E t. fb.	1	1	0	—	—	—	—
29	C	N f.	C	0,5	2	2	—	—	—	—
30	N t. fb.	O f.	O fb.	0,5	2	4	—	—	—	—
Среднія. Moyennes.				1,75	1,85	1,75	1,327	1,333	—	—

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, 0^h 30^m s. pl. p.; 1^h 50^m s., 2^h s. pl.
Le 2, 7^h 25^m m., 10^h 11^m m., 11^h 10^m m. pl.; 11^h 55^m m. pl. f.
Le 3, de 6^h 15^m m. à 6^h 25^m m. grésil; 8^h m. gr. et vent t. f. de l'O., 9^h m. pl. et grésil.
Le 7, pendant la nuit pl.
Le 8, midi pl. p.
Le 10, pendant la nuit pl.; 7^h 40^m m. pl. p.; 1^h s., 1^h 55^m s. pl.; 4^h 30^m arc-en-ciel; 10^h 20^m s. coup de vent du SO et pl.
Le 11, pl. p. et pl.; 2^h 50^m s. pl. f. et gr.
Le 12, pendant la nuit pl.; 7^h m. pl. p.; 1^h 25^m s. pl.; 1^h 55^m s. 2^h 5^m s. pl. f.; 3^h 35^m s. pl.
Le 17, pendant la nuit pl. et or; le matin pl.; 0^h 20^m s. T. et pl.; 5^h 35^m s. pl.; 8^h s. arc-en-ciel; 8^h 5^m s. deux arcs-en-ciel.
Le 18, minuit Br. é; 1^h 38^m s. pl.; 9^h 55^m s. pl. p.
Le 19, 6^h 45^m m., 8^h m. pl.; 10^h m. pl. p.
Le 21, pendant la nuit pl.; 0^h 10^m s. pl. p.
Le 22, pl. et pl. p.; 4^h 25^m s. pl. f.; 8^h 40^m s. arc-en-ciel.
Le 23, pl., p. et pl. f.; 6^h 30^m s. deux arcs-en-ciel.
Le 24, 11^h 15^m m., midi 0^h 50^m s., 2^h s. 3^h 15^m s. pl.
Le 25, 3^h 25^m s. 4^h 20^m s. pl. p.; 4^h 30^m s. pl.
Le 27, pl. et pl. p.; 3^h s. T.
Le 28, le matin rosée.
Le 30, pl. et pl. f.; le soir T.

1869.

Наблюдатели: Горбаченко. Руднев.

С.-Петербургъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+11,5	+14,5	+11,4	+12,47	598,0	599,1	599,3	598,80	4,44	3,25	3,39	3,69	0,94	0,55	0,73	0,74
2	+11,7	+15,5	+11,6	+12,93	600,2	600,8	600,9	600,63	3,72	2,81	3,81	3,45	0,78	0,44	0,81	0,68
3	+12,3	+14,5	+10,8	+12,53	600,1	600,1	598,5	599,57	3,69	2,84	3,73	3,42	0,74	0,48	0,84	0,69
4	+11,4	+10,3	+ 9,9	+10,53	597,2	599,9	602,0	599,70	3,58	3,23	3,01	3,27	0,77	0,76	0,73	0,75
5	+ 7,5	+11,7	+10,0	+ 9,73	604,2	605,5	605,5	605,07	2,42	2,33	2,44	2,40	0,71	0,49	0,59	0,60
6	+ 9,6	+16,7	+12,0	+12,77	605,4	603,4	601,3	603,37	2,81	3,17	3,07	3,02	0,69	0,45	0,63	0,59
7	+11,8	+17,2	+12,0	+13,67	599,5	596,5	594,2	596,73	3,41	3,74	4,69	3,95	0,71	0,51	0,96	0,73
8	+ 9,8	+13,3	+11,0	+11,37	592,2	593,7	595,5	593,80	3,92	3,79	3,79	3,83	0,96	0,70	0,84	0,83
9	+12,3	+16,3	+13,2	+13,93	597,8	599,5	600,6	599,30	4,10	4,63	4,97	4,57	0,82	0,68	0,92	0,81
10	+13,4	+15,9	+12,3	+13,87	601,2	601,2	601,0	601,13	4,98	4,86	4,55	4,80	0,91	0,74	0,91	0,85
11	+11,9	+13,8	+11,8	+12,50	600,3	600,3	599,8	600,13	4,03	4,16	3,70	3,96	0,83	0,75	0,77	0,78
12	+11,9	+13,9	+13,6	+13,13	599,9	600,3	599,6	599,93	4,03	4,39	4,98	4,47	0,83	0,78	0,90	0,84
13	+11,9	+15,8	+12,3	+13,33	600,0	599,1	598,3	599,13	4,27	3,90	3,81	3,99	0,88	0,60	0,76	0,75
14	+11,3	+18,2	+13,6	+14,37	597,1	595,7	595,1	595,97	3,95	4,41	4,67	4,34	0,86	0,56	0,84	0,75
15	+11,6	+14,4	+11,5	+12,50	594,8	594,9	594,8	594,83	4,05	3,69	3,84	3,86	0,86	0,63	0,82	0,77
16	+11,1	+15,9	+12,5	+13,17	594,7	593,7	592,7	593,70	3,41	4,76	3,41	3,86	0,75	0,71	0,67	0,71
17	+13,3	+18,5	+14,9	+15,57	591,1	591,7	593,3	592,03	4,68	6,01	5,20	5,30	0,87	0,75	0,85	0,82
18	+13,9	+18,5	+14,3	+15,57	594,1	594,4	595,9	594,80	5,18	5,11	5,48	5,26	0,91	0,64	0,94	0,83
19	+12,5	+19,4	+15,5	+15,80	597,7	598,3	598,4	598,13	4,44	4,24	4,50	4,39	0,87	0,49	0 71	0,69
20	+14,1	+17,8	+13,2	+15,03	597,1	594,9	593,4	595,13	4,47	4,93	4,52	4,64	0,78	0,65	0,84	0,76
21	+11,9	+16,1	+11,7	+13,23	591,8	591,8	593,0	592,20	4,40	4,89	4,45	4,58	0,91	0,73	0,93	0,86
22	+11,0	+17,6	+13,9	+14,17	595,1	596,9	597,8	596,60	4,02	4,03	4,59	4,21	0,89	0,54	0,81	0,75
23	+11,3	+18,1	+14,5	+14,63	600,1	601,5	603,1	601,57	4,12	4,17	4,43	4,24	0,89	0,54	0,75	0,73
24	+13,1	+20,3	+16,6	+16,67	604,1	603,4	602,7	603,40	4,29	4,29	5,60	4,73	0,81	0,47	0,81	0,70
25	+13,9	+23,0	+18,5	+18,47	603,4	602,2	601,6	602,40	5,38	7,29	6,39	6,35	0,95	0,65	0,80	0,80
26	+17,1	+23,5	+19,5	+20,03	601,6	601,6	601,1	601,43	5,70	6,31	6,85	6,29	0,79	0,55	0,79	0,71
27	+17,1	+25,3	+19,5	+20,63	601,4	600,8	600,7	600,97	5,62	5,76	6,20	5,86	0,78	0,44	0,72	0,65
28	+17,0	+23,8	+15,3	+18,70	601,0	600,8	600,6	600,80	6,23	6,66	6,30	6,40	0,87	0,56	1,00	0,81
29	+15,2	+16,9	+14,1	+15,40	601,5	602,7	603,3	602,50	6,18	5,67	4,93	5,59	0,99	0,80	0,86	0,88
30	+13,7	+14,8	+14,6	+14,37	603,5	603,2	600,2	602,30	4,96	4,95	5,68	5,20	0,89	0,82	0,95	0,89
31	+13,1	+14,6	+12,7	+13,47	600,2	599,1	598,8	599,37	4,66	4,28	4,33	4,42	0,88	0,72	0,84	0,81
Среднія. Moyennes.	+12,55	+16,97	+13,49	+14,34	598,91	598,94	598,81	598,88	4,36	4,47	4,56	4,46	0,85	0,62	0,82	0,76

Августъ.

Число. Date.	Température 6h	2h	10h	Moyennes	Baromètre 6h	2h	10h	Moyennes	Humidité absolue 6h	2h	10h	Moy.	Humidité relative 6h	2h	10h	Moy.
1	+12,3	+16,2	+13,2	+13,90	600,1	601,6	601,1	600,93	4,55	4,51	5,03	4,70	0,91	0,67	0,94	0,84
2	+14,6	+20,2	+17,0	+17,27	600,1	597,1	595,5	597,57	4,80	5,80	6,39	5,66	0,80	0,64	0,89	0,78
3	+15,8	+21.8	+14,0	+17,20	596,1	596,0	599,0	597,03	6,03	6,91	4,24	5,73	0,92	0,68	0,75	0,78
4	+13,3	+15,5	+11,9	+13,57	600,3	602,7	604,1	602,37	4,68	4,50	3,97	4,38	0,87	0,71	0,82	0,80
5	+12.3	+18,6	+13,8	+14,90	603,8	603,1	602,3	603,07	4,36	4,24	5,06	4,55	0,87	0,52	0,90	0,76
6	+13,2	+16,0	+12,9	+14,03	600,6	600,9	601,5	600,67	4,64	5,11	4,27	4,67	0,87	0,77	0,81	0,82
7	+11,5	+13,9	+10,7	+12,03	601,6	602,0	601,4	601,67	3,90	3,57	3,81	3,76	0,83	0,64	0,86	0,78
8	+10,5	+13,9	+ 9,8	+11,40	599,6	598,3	596,7	598,20	3,68	3,95	3,75	3,79	0,85	0,70	0,91	0,82
9	+10,4	+10,5	+ 9,3	+10,07	593,6	591,5	593,8	592,97	4,00	4,21	3,71	3,97	0,93	0,97	0,94	0,95
10	+ 9,9	+16,5	+12,8	+13,07	593,9	593,4	590,4	592,57	3,78	4,37	4,04	4,06	0,91	0,63	0,78	0,77
11	+12,3	+14,2	+11,0	+12,50	585,9	589,7	596,1	590,57	4,68	5,38	3,61	4,56	0,94	0,93	0,80	0,89
12	+10,1	+12,1	+10,9	+11,03	597,6	595,9	596,3	596,60	3,91	4,48	4,28	4,22	0,93	0,91	0,96	0,93
13	+10,6	+15,2	+12,0	+12,60	596,3	597,6	599,1	597,67	4,01	4,19	3,94	4,05	0,92	0,67	0,81	0,80
14	+ 8,9	+15,7	+11,0	+11,87	600,7	602,4	604,3	602,47	3,53	4,44	4,20	4,06	0,93	0,69	0,93	0,85
15	+ 8,3	+16,0	+13,2	+12,50	605,4	605,9	605,7	605,67	3,58	3,92	4,07	3,86	0,98	0,59	0,76	0,78
16	+12,7	+18,0	+16,6	+15,77	604,8	604,2	603,2	604,07	4,33	5,75	6,18	5,42	0,84	0,74	0,89	0,82
17	+13,8	+20,0	+14,5	+16,10	601,8	601,6	601,9	601,77	5,48	5,46	4,95	5,30	0,98	0,60	0,84	0,81
18	+13,4	+20,3	+16,3	+16,67	602,2	601,9	600,9	601,67	4,91	5,77	5,83	5,50	0,90	0,63	0,86	0,80
19	+14,2	+15,5	+14,3	+14,67	599,4	598,5	598,2	598,70	5,51	5,88	5,35	5,58	0,95	0,92	0,91	0,93
20	+13,6	+16,5	+15,0	+15,03	598,0	599,6	600,4	599,33	5,32	5,77	5,73	5,61	0,96	0,84	0,93	0,91
21	+14,1	+17,3	+11,6	+14,33	601,2	601,8	602,0	601,67	5,74	5,93	4,73	5,47	1,00	0,81	1,00	0,94
22	+13,7	+15,7	+14,1	+14,50	601,9	601,7	600,8	601,47	5,50	5,90	5,47	5,62	0,99	0,91	0,95	0,95
23	+14,1	+15,9	+14,3	+14,77	599,8	598,9	597,4	598,70	5,40	5,34	5,75	5,50	0,94	0,81	0,99	0,91
24	+14,4	+17,0	+14,6	+15,33	594,5	593,9	593,9	594,10	5,73	5,65	5,75	5,71	0,98	0,79	0,96	0,91
25	+13,1	+12,0	+11,6	+12,23	593,6	595,7	598,9	596,07	5,31	4,69	4,10	4,70	1,00	0,96	0,87	0,94
26	+ 9,5	+14,6	+12,4	+12,17	601,2	602,8	601,0	601,67	3,82	4,09	4,02	3,98	0,96	0,69	0,80	0,82
27	+12,9	+13,9	+11,6	+12,80	597,4	596,6	597,6	597,20	4,65	4,34	2,89	3,96	0,89	0,76	0,62	0,76
28	+10,1	+11,2	+ 8,3	+ 9,87	597,5	599,1	599,8	598,[illegible]0	3,39	2,94	2,6[illegible]	2,98	0,81	0,64	0,72	0,72
29	+ 8,5	+13,0	+ 9,8	+10,43	599,0	593,9	593,5	595,47	3,31	4,57	[illegible]	3,84	0,89	0,86	0,88	0,88
30	+ 5,7	+ 8,8	+ 5,0	+ 6,50	594,7	596,6	597,6	596,30	2,83	2,49	[illegible]	2,61	0,96	0,66	0,91	0,84
31	+ 3,6	+ 8,9	+ 5,0	+ 5,83	598,4	598,7	598,2	598,43	2,41	2,52	[illegible],28	2,40	0,98	0,66	0,83	0,82
Среднія. Moyennes.	+11.66	+15,32	+12,21	+13,06	598,74	598,83	599,12	598,89	4,44	4,73	4,39	4,52	0,92	0,74	0,87	0,84

St.-Pétersbourg.

Observateurs: **Gorbatschenko.**
Roudneff.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.
1	C	O f.	O f.	2	2	2	0,200	—	—	—
2	NO m.	O fb.	O t. fb.	0	1	1	—	—	—	—
3	O t. fb.	O m.	C	2	0,5	2	—	—	—	—
4	NE t. fb.	NO m.	NO fb.	2	1	1	0,417	0,025	—	—
5	NO fb.	O f.	O m.	0	2	0,5	—	—	—	—
6	SO m.	SO m.	SE fb.	2	0,5	1	—	—	—	—
7	S fb.	S f.	S f.	0,5	4	4	—	0,140	—	—
8	SO fb.	O fb.	C	4	1	1	0,775	0,200	—	—
9	C	O fb.	O t. fb.	0,5	2	0,5	—	—	—	—
10	O t. fb.	NO m.	O t. fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—
11	O fb.	O f.	O m.	2	2	0,5	—	—	—	—
12	O m.	O f.	NO m.	2	1	2	—	—	—	—
13	C	O m.	O t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—
14	SO t. fb.	SO m.	O m.	1	2	2	—	—	—	—
15	SO fb.	O m.	O m.	1	2	2	0,075	—	—	—
16	NO fb.	NE t. fb.	NO m.	1	2	2	—	—	—	—
17	N fb.	E m.	NE t. fb.	2	2	1	—	—	—	—
18	NE fb.	NE fb.	E m.	2	1	2	—	0,075	—	—
19	S fb.	S fb.	C	2	1	0	—	—	—	—
20	C	NE fb.	NE m.	0,5	2	1	—	—	—	—
21	SE fb.	SE m.	S m.	4	2	2	0,095	0,100	—	—
22	E m.	SE f.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—
23	S fb.	S fb.	C	0	2	0	—	—	—	—
24	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	1	2	—	—	—	—
25	C	E t. fb.	C	4	0,5	1	0,405	—	—	—
26	E m.	NE f.	SE fb.	0,5	1	2	—	—	—	—
27	E fb.	E f.	S fb.	0,5	0	1	0,025	—	—	—
28	C	O fb.	SO fb.	1	2	2	—	1,050	—	—
29	O fb.	O f.	C	4	0,5	1	0,500	—	—	—
30	SO fb.	SE fb.	SE fb.	1	4	2	—	0,125	—	—
31	O m.	O m.	O f.	4	4	2	—	0,163	—	—
Средніе. Moyennes.				1,56	1,60	1,39	2,492	1,878	—	—

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, pendant la nuit pl.

Le 3, $7^h 50^m$ s. pl. p.; 8^h s. pl. p. $8^h 20^m$ s. arc-en-ciel; $8^h 25^m$ s. deux arcs-en ciel.

Le 4, $6^h 55^m$ m. T.; $7^h 15^m$ m. pl. p.; $7^h 20^m$ m. pl. f., T. et E.; $9^h 45^m$ pl. p.; 10^h m., $0^h 45^m$ s., $4^h 25^m$ s. pl.

Le 7, $2^h 45^m$ s., 4^h s. pl. p.; 6 s., 8^h s., 10^h s. pl.

Le 8, pendant la nuit pl.; 6^h m., $11^h 25^m$ m., $3^h 52^m$ s. pl. p.; $3^h 30^m$ m. s., $5^h 15^m$ s. pl. f.; 4^h s. 6^h s. pl.

Le 15, pendant la nuit pl.

Le 17, $5^h 35^m$ s., de 9^hs. à $9^h 45^m$ s. pl. p.

Le 18, $0^h 55^m$ s. pl. p.; $3^h 47^m$ s. T.; $5^h 48^m$ s. coup de vent de l'O; $4^h 35^m$ s. pl.

Le 20, 10^h s. pl.

Le 21, pendant la nuit pl.; $9^h 15^m$ m. pl. p.; $11^h 30^m$ m., $1^h 5^m$ s., $4^h 10^m$ s. pl.; $5^h 35^m$ s, pl. f. et vent t. fort de S.

Le 24, $6^h 25^m$ s. arc-en-ciel; $6^h 38^m$ s. pl. p.; 10^h s. T. et E.

Le 25, $5^h 10^m$ m. pl.; de $5^h 10^m$ m. à 7^h m. T. et E.; $9^h 30^m$ s. E.

Le 26, $9^h 17^m$ s. pl.; 10^h s. E.

Le 27, pendant la nuit pl. E. et T.

Le 28, $3^h 30^m$ s. T.; $4^h 45^m$ s. T., E. et pl. avec coup de vent; 6^h s. T. E. et pl.; $7^h 50^m$ s. pl. p.

Le 29, pendant la nuit pl.; 6^h m. pl.

Le 30, $1^h 30^m$ s. pl.

Le 31, $0^h 15^m$ s., $1^h 55^m$ s. 2^h s. pl. p.; $3^h 35^m$ s. pl. f.; $8^h 40^m$ s. Newa a montée de trois pieds.

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.
1	O f.	O fb.	C	1	0,5	0,5	—	—	—	—
2	S fb.	S m,	S m.	2	2	2	—	—	—	—
3	SO fb.	SE f.	O fb.	4	2	2	—	0,050	—	—
4	O fb.	NO f.	C	2	0.5	1	—	—	—	—
5	SE fb.	SE m.	C	2	2	2	—	—	—	—
6	SE t. fb.	O fb.	C	2	2	2	0,013	0,040	—	—
7	NO fb.	NO fb.	N fb.	2	2	2	—	0,039	—	—
8	NO fb.	O fb.	C	2	2	2	—	0,225	—	—
9	N fb.	NO f.	S fb.	4	4	0,5	0,050	0,650	—	—
10	SE fb.	SE m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—
11	SE f.	SO t. f.	SO fb.	4	2	2	0,139	—	—	—
12	S fb.	C	C	4	4	4	0,038	0,213	—	—
13	NO t. fb.	O fb.	SE fb.	2	1	2	0,013	—	—	—
14	C	O fb.	C	0,5	2	0	—	—	—	—
15	N fb.	NE fb.	NE fb.	0,5	2	2	—	—	—	—
16	NE fb.	E t. fb.	C	0,5	2	2	—	0,010	—	—
17	NO fb.	SE m.	SE fb.	4	1	0,5	0,800	—	—	—
18	SE t. fb.	SE t. fb.	C	2	2	2	—	—	—	—
19	C	SE fb.	C	4	2	2	0,089	1,360	—	—
20	N fb.	C	C	2	4	2	—	—	—	—
21	NO t. fb.	C	NE fb.	4	2	4	1,250	0,400	—	—
22	C	O fb.	NO t. fb.	4	2	4	—	0,163	—	—
23	SO fb.	O fb.	NO fb.	4	2	4	—	—	—	—
24	C	N fb.	C	4	4	4	0,410	0,038	—	—
25	NO t. fb.	NO m.	NO fb.	4	4	0,5	1,225	0,075	—	—
26	C	O m.	SO m	0	0,5	1	—	—	—	—
27	SO m.	O f.	NO f.	4	1	2	—	0,039	—	—
28	O f.	O f.	NO fb.	1	2	0,5	—	—	—	—
29	SE fb.	SO f.	[illegible] f.	2	4	4	0,013	0,200	—	—
30	NO fb.	NO m.	C	4	2	0	0,213	—	—	—
31	NO fb.	SO fb.	O t. fb.	1	1	1	—	—	—	—
Средніе. Moyennes.				2,53	2,11	1,92	4,253	3,502	—	—

Примѣчанія. Remarques.

Le 2, $7^h 30^m$ m. 8^h m. pl. p. $0^h 20^m$ s. pl.

Le 3, $2^h 50^m$ s. pl.

Le 5, $0^h 15^m$ s. pl. p.

Le 6, $7^h 25^m$ m., 8^h m. pl. p.

Le 7, $3^h 35^m$ s., 4^h s. pl.

Le 8, $2^h 14^m$ s., 4^h s. pl.

Le 9, de 6^h m. à 2^h s. pl. p. et pl.

Le 11, $5^h 35^m$ m. pl. p.; 6^h m pl.; $6^h 50^m$ m. pl.; $11^h 55^m$ m. pl.; 4^h s. Newa á montée de 3 pieds.

Le 12, pl. et pl. p.

Le 13, 6^h m., 8^h m., 12^h m. pl. p.

Le 16, $5^h 30^m$ s. pl. p.; 6^h s. pl. de $2^h 40^m$ m. à $5^h 30^m$ m. T. E. et pl. f.

Le 17, $6^h 19^m$ m pl. f. et T.

Le 19, pl. T. et E.

Le 20, $5^h 30^m$ m. pl. p.

Le 21, pendant la nuit pl f.

Le 22, $1^h 50^m$ s., 2^h s. pl.

Le 23, $8^h 5^m$ s., 10^h s. pl. p.; $8^h 35^m$ s. pl.

Le 24, pendant la nuit T. E. et pl.; $6^h 30^m$ m., 8^h m. pl.

Le 25, pl., pl. p. et pl. f.

Le 27, $6^h 45^m$ m., 8^h m., $11^h 15^m$ m. pl. p.

Le 28, $5^h 30^m$ m. Newa à montée de 3 pieds.

Le 29, pl. et pl. p.

1869.

Наблюдатели: **Горбаченко.**
Рудневъ.

С.-Петербургъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13\frac{1}{3}$° R. Baromètre reduit à $13\frac{1}{3}$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 3,6	+ 8,4	+ 5,3	+ 5,77	597,1	596,0	594,4	595,83	2,37	2,28	2,34	2,33	0,97	0,62	0,83	0,81
2	+ 4,6	+ 8,6	+ 3,6	+ 5,60	593,7	595,3	596,6	595,20	2,58	2,23	2,32	2,38	0,97	0,60	0,94	0,84
3	+ 3,5	+ 9,1	+ 5,3	+ 5,97	597,1	597,3	597,8	597,40	2,17	1,71	2,40	2,09	0,89	0,44	0,84	0,72
4	+ 3,9	+ 8,4	+ 5,5	+ 5,93	598,7	600,3	601,8	600,27	2,29	1,99	2,20	2,16	0,91	0,54	0,76	0,74
5	+ 5,3	+10,3	+ 9,4	+ 8,33	602,7	603,4	603,2	603,10	2,30	3,07	3,63	3,00	0,81	0,72	0,91	0,81
6	+ 7,8	+11,5	+ 8,3	+ 9,20	603,6	603,6	603,0	603,40	3,17	3,66	3,36	3,40	0,91	0,78	0,92	0,87
7	+ 6,9	+12,8	+ 9,0	+ 9,57	602,8	601,6	600,3	601,57	3,08	3,44	3,13	3,22	0,95	0,66	0,81	0,81
8	+ 6,8	+12,5	+11,0	+10,10	599,2	599,3	600,5	599,67	3,01	4,18	4,26	3,82	0,93	0,82	0,95	0,90
9	+10,5	+13,2	+12,3	+12,00	602,1	603,8	603,5	603,13	4,21	4,45	4,43	4,36	0,97	0,83	0,88	0,89
10	+10,2	+16,7	+13,8	+13,57	604,1	603,5	602,2	603,27	4,11	5,14	4,81	4,69	0,97	0,73	0,86	0,85
11	+11,2	+18,4	+12,4	+14,00	601,2	599,8	598,6	599,87	4,38	5,21	4,52	4,70	0,96	0,66	0,89	0,84
12	+11,5	+18,0	+12,2	+13,90	597,5	596,5	595,6	596,53	4,13	4,26	3,84	4,08	0,88	0,55	0,77	0,73
13	+10,1	+12,7	+10,9	+11,23	594,2	594,8	594,2	594,40	3,50	4,39	4,23	4,04	0,83	0,85	0,95	0,88
14	+10,2	+13,0	+10,4	+11,20	591,0	591,6	591,3	591,30	4,17	3,80	3,83	3,93	0,99	0,72	0,89	0,87
15	+ 8,7	+12,7	+ 8,9	+10,10	590,3	590,6	590,0	590,30	3,54	3,94	3,59	3,69	0,94	0,77	0,94	0,88
16	+ 6,8	+11,0	+ 9,0	+ 8,93	589,3	587,7	585,5	587,50	3,21	3,74	3,67	3,54	1,00	0,83	0,96	0,93
17	+ 8,4	+11,6	+ 9,6	+ 9,87	586,5	586,9	586,5	586,63	3,45	3,81	3,69	3,65	0,94	0,81	0,91	0,89
18	+ 9,1	+11,2	+ 8,8	+ 9,70	587,6	591,2	591,7	590,17	3,70	3,44	3 34	3,49	0,96	0,75	0,88	0,86
19	+ 7,0	+11,8	+11,8	+10,20	591,6	590,7	588,0	590,10	3,16	4,49	4,56	4,07	0,96	0,93	0,94	0,94
20	+11,4	+12,8	+ 7,6	+10,60	585,5	583,7	583,1	584,10	4,21	4,04	3,22	3,82	0,91	0,78	0,94	0,88
21	+ 8,0	+11,9	+ 8,6	+ 9,50	583,1	586,2	588,4	585,90	3,23	3,85	3,45	3,51	0,91	0,79	0,93	0,88
22	+ 7,8	+ 9,6	+ 7,8	+ 8,40	588,9	589,2	592,1	590,07	3,17	3,19	3,06	3,14	0,91	0,79	0,88	0,86
23	+ 4,6	+10,4	+ 5,8	+ 6,93	594,7	594,1	593,0	593,93	2,62	3,10	2,66	2,79	0,98	0,72	0,90	0,87
24	+ 3,3	+ 9,1	+ 6,2	+ 6,20	591,6	591,3	591,9	591,60	2,40	2,62	2,70	2,57	1,00	0,68	0,88	0,85
25	+ 5,8	+ 8,5	+ 4,1	+ 6,13	591,9	592,6	593,4	592,63	2,70	2,01	2,42	2,38	0,91	0,54	0,94	0,80
26	+ 3,9	+ 7,5	+ 4,0	+ 5,13	594,9	594,5	590,8	593,40	2,47	2,37	2,45	2,43	0,98	0,69	0,97	0,88
27	+ 4,8	+ 9,7	+ 7,9	+ 7,47	587,8	588,0	589,1	588,30	2,72	3,83	3,41	3,32	1,00	0,94	0,97	0,97
28	+ 7,1	+ 6,9	+ 7,1	+ 7,03	589,7	593,9	597,7	593,77	3,30	2,93	2,27	2,83	1,00	0,90	0,69	0,86
29	+ 4,4	+ 9,6	+ 8,0	+ 7,33	600,9	601,9	600,1	600,97	2,35	2,97	3,44	2,92	0,89	0,74	0,97	0,87
30	+ 7,1	+10,1	+ 4,2	+ 7,13	600,2	593,3	595,9	596,47	3,13	3,72	1,99	2,95	0,95	0,89	0,76	0,87
Среднія. Moyennes.	+ 7,14	+11,27	+ 8,29	+ 8,90	594,65	594,75	594,67	594,69	3,16	3,46	3,31	3,31	0,94	0,74	0,89	0,85

Октябрь.

Число. Date.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 3,5	+ 5,0	+ 4,7	+ 4,40	597,2	600,1	599,6	598,97	1,89	1,60	2,27	1,92	0,78	0,58	0,84	0,73
2	+ 4,8	+ 6,7	+ 0,8	+ 4,10	598,3	598,2	601,9	599,47	2,33	2,28	1,29	1,97	0,86	0,72	0,66	0,75
3	— 0,9	+ 4,6	+ 1,4	+ 1,70	604,2	605,7	606,0	605,30	1,45	1,65	1,92	1,67	0,87	0,62	0,94	0,81
4	+ 2,1	+ 7,4	+ 3,4	+ 4,30	605,6	603,3	601,1	603,33	1,78	1,80	1,92	1,83	0,82	0,53	0,79	0,71
5	+ 5,0	+ 5,0	+ 2,1	+ 4,03	600,0	601,0	601,6	600,87	2,28	1,96	1,65	1,96	0,83	0,71	0,76	0,77
6	+ 2,1	+ 2,0	+ 1,2	+ 1,77	601,4	601,7	604,0	602,37	1,65	1,97	1,75	1,79	0,76	0,92	0,88	0,85
7	— 0,1	+ 3,1	— 0,7	+ 0,77	605,9	607,2	607,4	606,83	1,49	1,35	1,48	1,44	0,83	0,57	0,88	0,76
8	0,0	+ 3,4	+ 6,0	+ 3,13	605,7	604,1	603,6	604,47	1,73	1,96	2,90	2,20	0,96	0,81	0,96	0,91
9	+ 5,3	+ 7,3	+ 6,0	+ 6,20	604,0	603,3	600,7	602,67	2,73	2,93	2,70	2,79	0,96	0,88	0,90	0,91
10	+ 6,3	+ 8,0	+ 5,6	+ 6,63	598,5	598,1	599,6	598,73	2,97	2,90	2,61	2,83	0,96	0,81	0,90	0,89
11	+ 5,0	+ 7,9	+ 8,2	+ 7,03	600,5	601,4	597,6	599,83	2,67	2,72	3,44	2,94	0,97	0,77	0,95	0,90
12	+ 7,6	+ 8,3	+ 7,7	+ 7,87	597,9	598,2	598,4	598,17	3,33	3,47	3,46	3,42	0,97	0,95	1,00	0,97
13	+ 8,2	+ 9,2	+ 8,7	+ 8,70	597,2	594,6	591,8	594,53	3,61	3,68	3,37	3,55	1,00	0,94	0,90	0,95
14	+ 9,3	+ 8,2	+ 4,6	+ 7,37	587,0	586,4	586,6	586,67	3,60	2,43	2,29	2,77	0,91	0,67	0,85	0,81
15	+ 4,5	+ 6,9	+ 4,5	+ 5,30	585,4	586,5	590,0	587,30	2,27	2,27	2,27	2,27	0,85	0,70	0,85	0,80
16	+ 4,1	+ 5,0	+ 2,8	+ 3,97	589,9	588,3	592,7	590,30	2,24	2,42	1,69	2,12	0,87	0,88	0,73	0,83
17	— 1,0	+ 3,8	+ 8,4	+ 3,73	594,7	589,5	583,9	589,37	1,54	2,36	3,39	2,43	0,94	0,94	0,92	0,93
18	+ 5,8	+ 4,0	+ 1,6	+ 3,80	582,5	583,9	592,9	586,43	2,46	2,17	1,91	2,18	0,83	0,85	0,92	0,87
19	— 0,2	+ 4,8	+ 2,4	+ 2,33	598,2	598,8	601,3	599,43	1,65	2,11	1,96	1,91	0,94	0,77	0,88	0,86
20	+ 0,6	+ 2,5	+ 1,5	+ 1,53	601,9	595,5	590,1	595,83	1,78	1,33	1,93	1,68	0,94	0,59	0,94	0,82
21	+ 2,9	+ 5,3	+ 5,0	+ 4,40	592,8	596,8	598,0	595,87	2,32	2,59	2,33	2,41	1,00	0,91	0,84	0,92
22	+ 4,1	+ 6,4	+ 2,8	+ 4,43	597,2	597,6	596,7	597,17	2,33	2,45	2,16	2,31	0,91	0,79	0,94	0,88
23	+ 2,3	+ 4,6	+ 3,4	+ 3,43	596,4	598,6	597,1	597,37	2,03	1,84	2,05	1,97	0,92	0,69	0,85	0,82
24	+ 4,9	+ 5,9	+ 5,0	+ 5,27	593,6	594,1	593,4	593,70	2,59	2,78	2,52	2,63	0,94	0,93	0,91	0,93
25	+ 3,4	+ 4,8	+ 1,9	+ 3,37	593,2	593,5	593,9	593,53	2,28	2,33	1,99	2,20	0,94	0,86	0,94	0,91
26	0,0	+ 1,3	— 0,2	+ 0,37	595,5	597,6	598,6	597,23	1,58	1,52	1,59	1,56	0,88	0,74	0 90	0,84
27	— 0,5	+ 2,8	+ 1,7	+ 1,33	598,6	598,0	598,4	598,33	1,61	1,76	1,93	1,77	0,94	0,77	0,92	0,88
28	+ 1,2	+ 2,8	+ 3,1	+ 2,37	600,3	602,3	603,0	601,87	1,97	2,03	2,04	2,01	0,98	0,88	0,87	0,91
29	+ 3,2	+ 5,6	+ 7,6	+ 5,47	605,9	602,7	600,2	602,93	2,83	2,75	2,86	2,65	0,98	0,94	0,83	0,92
30	+ 3,2	+ 4,2	+ 2,1	+ 3,17	602,4	606,0	606,3	604,90	1,70	1,89	1,78	1,79	0,72	0,73	0,82	0,76
31	+ 1,9	+ 3,3	+ 2,7	+ 2,63	605,1	602,8	600,3	602,73	1,88	2,03	2,10	2,00	0,88	0,85	0,93	0,89
Среднія. Moyennes.	+ 3,18	+ 5,16	+ 3,74	+ 4,03	597,97	597,93	597,96	597,95	2,20	2,24	2,24	2,22	0,90	0,78	0,88	0,85

1869.

Observateurs: **Gorbatschenko.**
Roudneff.

St.-Pétersbourg.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.
1	C	O fb.	SO fb.	2	1	4	—	—	—	—
2	O fb.	O fb.	NO fb.	2	2	1	0,200	—	—	—
3	N t. fb.	NO fb.	C	0	1	0	—	—	—	—
4	NO fb.	NO f.	NO fb.	2	2	1	—	—	—	—
5	O fb.	NO f.	O fb.	0	2	2	—	—	—	—
6	NO t. fb.	O fb.	SO fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—
7	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	1	0	—	—	—	—
8	SO fb.	O t. fb.	SO fb.	0,5	4	1	—	—	—	—
9	O fb.	O m.	C	2	2	2	—	—	—	—
10	SO fb.	SO fb.	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—
11	C	SO fb.	S t. fb.	0,5	1	0	—	—	—	—
12	SE fb.	SE f.	SE m.	2	0,5	1	—	—	—	—
13	S f.	S m.	S fb.	2	4	0	—	—	—	—
14	O fb.	SE m.	SE fb.	4	1	2	0,450	0,063	—	—
15	SE fb.	SE fb.	C	4	2	0,5	0,013	—	—	—
16	SE fb.	SE m.	SE fb.	0,5	2	0,5	—	0,063	—	—
17	SO fb.	SO m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—
18	O m.	O m.	SO m.	4	1	1	0,075	—	—	—
19	SO t. fb.	S t. fb.	S fb.	2	4	2	—	0,063	—	—
20	SE fb.	SE f.	SO fb.	2	2	1	0,025	0,100	—	—
21	S f.	SO m.	SO m.	4	2	1	0,010	0,025	—	—
22	SO f.	SO t. f.	O t. f.	2	2	2	—	0,100	—	—
23	SO fb.	SO m.	C	2	1	0	0,040	0,025	—	—
24	SO fb.	O fb.	O fb.	0,5	1	1	—	—	—	—
25	SO fb.	O m.	C	2	2	0,5	0,050	0,150	—	—
26	C	SO f.	SE fb	1	4	4	0,013	—	—	—
27	C	C	O m.	4	4	4	0,163	0,260	—	—
28	SO fb.	O t. f.	O f.	4	4	0,5	0,250	0,135	—	—
29	SO fb.	SO m.	SO m.	0	4	4	—	0,060	—	—
30	C	SO m.	SO t. f.	4	4	4	0,050	0,200	—	—
Среднія. Moyennes.				1,85	2,12	1,45	1,339	1,244	—	—

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, le matin rosée.
Le 2, pendant la nuit pl. et grêle; $5^h 30^m$ m. grêle; $9^h 20^m$ m. pl.
Le 3, le matin gl. bl.; $5^h 5^m$ s. pl. p.
Le 4, 6^h m. cercle autour du soleil.
Le 6, pendant la nuit pl. p.; le matin rosée.
Le 7, le matin rosée.
Le 8, $6^h 5^m$ s. pl. p.
Le 10, le matin rosée.
Le 11, $11^h 30^m$ s. aurore boréal.
Le 14, pendant la nuit pl.; 6^h m., 8^h m. pl.
Le 15, le matin pl. p.
Le 16, le matin rosée; $2^h 15^m$ s. pl. p.; 3^h s. pl.; 4^h s., 6^h s. pl. p.
Le 17, $8^h 5^m$ m. pl.; 1^h s. pl. p.
Le 18, pendant la nuit pl.; 6^h m. pl. p. 4^h s. Newa à montée de 3 pieds.
Le 19, de temps en temps pl. p.
Le 20, pendant la nuit pl.; $2^h 15^m$ s. pl.; $5^h 20^m$ s. arc-en-ciel.
Le 21, 6^h m., 8^h m. pl. p.
Le 22, pl. et pl. p. Newa à montée de 3 pieds.
Le 23, $11^h 35^m$ m. pl.; $0^h 7^m$ s. arc-en-ciel $2^h 40^m$ pl. f.
Le 24, le matin rosée.
Le 25, pl.
Le 26, pl. et pl. p.; le matin rosée.
Le 27, pl.; 6^h m. 8^h m. Br. fine.
Le 28, pl. et pl. p.; $5^h 25^m$ s. arc-en-ciel.
Le 29, pl. et pl. p.; $7^h 10^m$ s. Newa à montée de 3 pieds.
Le 30, pl.; 8^h m. Br. à l'horizon; 10^h s. Newa à montée de 3 pieds.

Octobre.

Число. Date.	Вѣтеръ 6^h	2^h	10^h	Облака 6^h	2^h	10^h	Дождь 8^h m.	8^h s.	Снѣгъ 8^h m.	8^h s.
1	NO f.	NO m.	O m.	1	1	2	—	—	—	—
2	O fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	0	0,050	—	—	—
3	C	O fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
4	SO fb.	SO fb	SO fb.	2	0	0,5	—	—	—	—
5	C	N t. fb.	N t. fb.	2	4	1	—	—	—	—
6	E fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	0,175	—	—
7	C	N fb.	C	0,5	2	0	0,013	—	—	—
8	S fb.	SO m.	SO t. fb.	2	4	4	—	—	—	—
9	C	SO m.	O f.	4	4	4	—	—	—	—
10	SO m.	O f.	O fb.	4	1	0	0,039	—	—	—
11	O fb.	O m.	O f.	0,5	1	4	—	0,007	—	—
12	O fb.	O fb.	C	4	4	4	0,025	—	—	—
13	C	SO fb.	C	4	4	4	—	—	—	—
14	SE m.	SO f.	SO m.	4	1	0	0,025	0,100	—	—
15	SO f.	SO f.	SO fb.	2	2	1	—	0,085	—	—
16	S f.	SO fb.	O m.	4	2	0,5	—	0,038	—	—
17	C	SE f.	SO f.	1	4	4	—	0,038	—	—
18	SE f.	SO t. f.	SO t. f.	4	1	2	0,184	0,139	—	—
19	S t. fb.	S m.	S fb.	0,5	2	0,5	—	—	—	—
20	SE fb.	E f.	SE fb.	2	4	4	—	0,125	—	—
21	C	SO m.	S fb.	4	2	4	0,063	0,050	—	—
22	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—
23	SO fb.	SO m.	SO m.	4	2	4	—	—	—	—
24	SO fb.	SO fb.	SO f.	4	4	4	0,075	0,075	—	—
25	SO fb.	SO m.	SO t. fb.	4	4	4	0,025	0,075	—	—
26	NO fb.	C	NO fb.	2	1	1	—	—	—	—
27	SE fb.	E fb.	SE fb.	1	1	4	—	—	—	—
28	NE t. fb.	E fb.	E fb.	4	1	2	0,013	—	—	—
29	C	E m.	SE f.	4	4	4	0,017	0,025	—	—
30	SE m.	SE m.	SE fb.	1	2	2	0,025	—	—	—
31	SE m.	S t. fb.	S fb.	4	2	2	—	—	—	—
Среднія. Moyennes.				2,69	2,32	2,34	0,554	0,932	—	—

Le 1, $9^h 45^m$ s. pl. 10^h s. pl. p.
Le 2, $0^h 5^m$ s. pl. p.
Le 5, $9^h 30^m$ m., 10^h m. pl. p.
Le 6, pl., pl. p. et Ng.
Le 8, le matin gl. bl.; $9^h 55^m$ m., 10^h m. $7^h 55^m$ s. pl. p.; 8^h s. pl.
Le 9, pl. p. et pl.
Le 10, $7^h 20^m$ m., 8^h m. pl. p.
Le 11, $3^h 50^m$ s., 4^h s. pl. p.; $7^h 10^m$ s. $7^h 50^m$ s. pl.; $9^h 30^m$ s. vent fort de SO.
Le 12, 4^h s. Br. à l'horizon; 6^h s. Br. é.
Le 13, 6^h m., 2^h s. pl. p.
Le 14, pl. et pl. p.
Le 15, $2^h 8^m$ s. pl.
Le 16, pl. et pl. p.
Le 17, $9^h 35^m$ m. Ng. p.; $6^h 15^m$ s. 8^h s. pl.
Le 18, pl. et pl. p.
Le 19, 10^h s. cercle autour de la lune.
Le 20, le matin gl. bl.; de $2^h 55^m$ s. à 8^h s. Ng. et Ng. p.
Le 21, 6^h m. pl. p.; $1^h 30^m$ s., 2^h s. pl.
Le 22, 8^h m. Br. à l'horizon; 6^h s. 7^m s. pl. p.
Le 23, pl. et pl. p. — Le 24, pl. et pl. p.
Le 25, $1^h 55^m$ s. pl.; 2^h s. pl. p.; $5^h 30^m$ s., 6^h s. pl. — Le 26, $7^h 40^m$ m. grésil.
Le 27, $7^h 35^m$ m. Ng.
Le 28, pendant la nuit pl. p.; 6^h m. Br. et rosée, 8^h m. midi Br. à l'horizon; 10^h m. Br.
Le 29, 6^h m., 8^h m., 10^h m. Br.; midi pl. p.; 1^h s. pl.
Le 31, 6^h m. pl. p.
Le 9, 11, 14, 15, 17, 23, 24 et 30 Newa à montée de 3 pieds.

1869.

С.-Петербургъ.

Наблюдатели: Горбаченко.
Рудневъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 1,0	+ 1,8	+ 0,9	+ 1,23	598,4	595,6	595,5	596,50	1,75	1,82	1,74	1,77	0,90	0,86	0,90	0,89
2	+ 0,9	+ 1,7	+ 1,3	+ 1,30	595,3	594,1	592,5	593,97	1,82	1,93	1,90	1,88	0,94	0,92	0,94	0,93
3	0,0	+ 1,8	+ 0,5	+ 0,77	588,8	585,2	582,1	585,37	1,73	1,55	1,76	1,68	0,96	0,74	0,94	0,88
4	+ 1,0	+ 2,1	+ 1,4	+ 1,50	579,6	579,6	582,0	580,40	1,89	2,08	1,92	1,96	0,96	0,96	0,94	0,95
5	+ 1,3	+ 1,7	+ 1,1	+ 1,37	585,7	587,1	583,8	585,53	1,77	1,80	1,86	1,81	0,88	0,86	0,94	0,89
6	+ 2,8	+ 1,9	— 0,4	+ 1,43	579,5	582,8	585,7	582,67	2,25	1,83	1,59	1,89	0,98	0,86	0,92	0,92
7	— 1,2	— 0,9	— 0,9	— 1,00	588,3	590,4	589,2	589,30	1,44	1,45	1,41	1,43	0,89	0,87	0,84	0,87
8	— 0,6	0,0	— 0,5	— 0,37	589,2	592,2	592,7	591,33	1,57	1,47	1,66	1,57	0,92	0,81	0,96	0,90
9	— 0,8	+ 0,4	+ 0,6	+ 0,07	592,9	584,2	583,8	586,97	1,50	1,79	1,85	1,71	0,89	0,96	0,98	0,94
10	+ 0,4	— 0,2	— 1,5	— 0,43	584,6	587,7	589,3	587,20	1,72	1,59	1,44	1,58	0,92	0,90	0,91	0,91
11	— 2,2	— 1,4	— 3,0	— 2,20	591,3	594,5	597,9	594,57	1,35	1,38	1,32	1,35	0,90	0,87	0,95	0,91
12	— 3,6	— 3,4	— 5,2	— 4,07	601,3	603,9	604,4	603,20	1,17	1,16	1,04	1,12	0,88	0,87	0,91	0,89
13	— 2,9	— 3,1	— 4,0	— 3,33	602,3	598,8	595,1	598,73	1,26	1,31	1,20	1,26	0,89	0,95	0,94	0,93
14	— 2,1	— 1,7	— 3,9	— 2,57	590,4	587,6	588,2	588,73	1,39	1,41	1,21	1,34	0,93	0,90	0,94	0,92
15	— 2,4	— 2,3	— 2,2	— 2,30	589,3	593,6	598,9	593,93	1,40	1,37	1,42	1,40	0,96	0,93	0,96	0,95
16	— 2,5	— 1,7	— 2,2	— 2,13	603,1	606,8	609,4	606,43	1,31	1,35	1,38	1,35	0,90	0,87	0,93	0,90
17	— 1,0	— 1,7	— 3,0	— 1,90	611,2	611,6	611,7	611,50	1,59	1,49	1,39	1,49	0,96	0,96	1,00	0,97
18	— 2,9	— 6,0	— 5,2	— 4,70	611,6	610,0	606,5	609,37	1,34	1,05	1,08	1,16	0,95	1,00	0,95	0,97
19	— 4,0	— 2,5	— 0,6	— 2,37	602,9	599,2	594,3	598,80	1,20	1,42	1,64	1,42	0,94	0,98	0,96	0,96
20	+ 1,3	+ 2,5	+ 1,3	+ 1,70	590,2	589,4	589,2	589,60	1,95	1,88	1,86	1,90	0,96	0,84	0,92	0,91
21	+ 1,3	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,97	588,7	589,6	593,5	590,60	1,81	1,83	1,57	1,74	0,90	0,96	0,79	0,88
22	— 0,5	+ 1,4	+ 1,3	+ 0,73	595,2	597,7	600,2	597,70	1,58	1,83	1,90	1,77	0,92	0,90	0,94	0,92
23	+ 1,1	+ 1,1	— 0,7	+ 0,50	602,8	604,4	604,0	603,73	1,86	1,82	1,52	1,73	0,94	0,92	0,90	0,92
24	+ 0,5	+ 1,8	+ 1,8	+ 1,37	602,4	601,9	601,7	602,00	1,84	2,06	1,95	1,95	0,98	0,98	0,92	0,96
25	+ 0,7	+ 1,6	+ 0,1	+ 0,80	602,1	602,2	601,9	602,07	1,76	1,83	1,79	1,79	0,92	0,88	0,98	0,93
26	+ 0,2	+ 1,2	+ 2,0	+ 1,13	599,7	595,3	590,1	595,03	1,79	1,97	2,10	1,95	0,98	0,98	0,98	0,98
27	+ 4,8	+ 2,6	+ 1,8	+ 3,07	586,5	587,1	589,0	587,53	2,53	2,03	1,98	2,18	0,93	0,90	0,94	0,92
28	+ 1,6	+ 1,5	+ 0,8	+ 1,30	589,2	590,1	590,4	589,90	1,95	1,85	1,80	1,87	0,94	0,90	0,94	0,93
29	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,1	+ 0,27	590,8	591,0	586,9	589,57	1,77	1,76	1,79	1,77	0,96	0,94	0,98	0,96
30	0,0	— 0,6	— 1,0	— 0,53	588,2	593,4	594,8	592,13	1,77	1,57	1,59	1,64	0,98	0,92	0,96	0,95
Среднія. Moyennes.	— 0,25	+ 0,03	— 0,61	— 0,28	594,05	594,23	594,16	594,15	1,67	1,66	1,62	1,65	0,93	0,91	0,94	0,92

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 1,0	— 0,2	— 1,9	— 1,03	593,7	600,5	607,1	600,43	1,63	1,70	1,46	1,60	0,98	0,96	0,96	0,97
2	— 3,0	+ 0,6	+ 0,9	— 0,50	610,0	610,5	612,2	610,90	1,39	1,69	1,78	1,62	1,00	0,90	0,92	0,94
3	+ 0,8	+ 0,3	— 0,5	+ 0,20	614,3	616,6	618,4	616,43	1,69	1,62	1,61	1,64	0,88	0,88	0,94	0,90
4	— 2,3	— 3,0	— 3,5	— 2,93	619,5	619,7	620,4	619,87	1,30	1,15	1,22	1,22	0,88	0,82	0,92	0,87
5	— 3,3	— 3,1	— 3,8	— 3,40	620,7	620,7	619,1	620,17	1,28	1,17	1,15	1,20	0,95	0,85	0,88	0,89
6	— 2,2	— 1,0	+ 0,6	— 0,87	616,9	614,6	611,7	614,40	1,46	1,54	1,78	1,59	0,98	0,94	0,94	0,95
7	+ 1,3	+ 1,7	+ 1,6	+ 1,53	608,6	607,0	607,6	607,73	1,86	2,09	2,07	2,01	0,92	1,00	1,00	0,97
8	+ 1,1	+ 1,1	+ 0,7	+ 0,97	607,9	608,9	609,8	608,87	1,95	2,00	1,92	1,96	0,98	1,00	1,00	0,99
9	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,3	+ 0,23	610,2	610,5	609,6	610,10	1,68	1,72	1,70	1,70	0,92	0,94	0,92	0,93
10	— 1,1	— 2,6	— 1,7	— 1,80	607,5	603,4	600,8	603,90	1,53	1,27	1,38	1,39	0,94	0,87	0,89	0,90
11	— 0,2	+ 0,9	— 0,3	+ 0,13	600,2	601,1	602,3	601,20	1,70	1,82	1,75	1,76	0,96	0,94	1,00	0,97
12	+ 0,5	— 0,7	— 3,7	— 1,30	602,3	602,6	601,4	602,10	1,81	1,52	1,19	1,51	0,96	0,90	0,92	0,93
13	— 3,5	— 2,5	— 1,3	— 2,43	601,0	599,2	598,2	599,47	1,26	1,31	1,43	1,33	0,95	0,90	0,89	0,91
14	— 0,3	+ 0,2	— 0,7	— 0,27	597,7	597,7	596,4	597,27	1,64	1,68	1,59	1,64	0,94	0,92	0,94	0,93
15	— 0,6	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,33	593,5	592,5	593,0	593,00	1,64	1,79	1,87	1,77	0,96	0,94	0,96	0,95
16	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,5	+ 0,77	592,9	591,5	590,0	591,47	1,89	1,73	1,81	1,81	0,96	0,90	0,96	0,94
17	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,6	+ 0,73	587,8	585,6	588,3	587,23	1,76	1,82	1,55	1,71	0,92	0,94	0,81	0,89
18	— 0,8	— 0,8	— 1,0	— 0,87	587,2	586,9	587,6	587,23	1,62	1,54	1,63	1,60	0,96	0,91	0,98	0,95
19	— 2,2	— 1,5	— 2,8	— 2,17	589,8	592,5	594,7	592,30	1,38	1,47	1,31	1,39	0,93	0,94	0,92	0,93
20	— 3,2	— 2,5	— 2,4	— 2,70	594,7	594,8	594,1	594,53	1,29	1,34	1,36	1,33	0,95	0,92	0,92	0,93
21	— 2,6	— 1,9	— 0,4	— 1,63	594,1	594,4	594,9	594,47	1,41	1,46	1,70	1,52	0,98	0,96	0,98	0,97
22	+ 0,8	0,0	0,0	+ 0,27	595,9	597,5	598,6	597,33	1,77	1,77	1,77	1,77	0,92	0,98	0,98	0,96
23	— 0,5	— 1,8	— 2,3	— 1,53	599,7	601,0	601,3	600,67	1,66	1,40	1,44	1,50	0,96	0,90	0,98	0,95
24	— 2,8	— 2,3	— 3,6	— 2,90	600,0	598,5	595,9	598,13	1,38	1,37	1,28	1,34	0,98	0,93	0,97	0,96
25	— 4,1	— 5,0	— 5,5	— 4,87	593,2	595,4	598,6	595,73	1,19	1,10	1,07	1,12	0,94	0,95	0,97	0,95
26	— 5,0	— 5,8	— 9,1	— 6,63	599,9	600,2	598,8	599,63	1,10	0,97	0,76	0,94	0,95	0,91	0,97	0,94
27	—12,3	—12,2	—11,0	—11,83	597,6	598,3	599,1	598,33	0,53	0,58	0,66	0,59	0,90	1,00	1,00	0,97
28	—11,2	—12,7	—12,0	—11,97	601,0	604,1	604,5	603,20	0,64	0,56	0,57	0,59	1,00	1,00	0,95	0,98
29	—12,3	— 7,2	— 2,8	— 7,41	599,6	596,8	595,8	597,40	0,58	0,91	1,38	0,96	1,00	0,97	0,98	0,98
30	— 3,7	— 4,0	— 0,3	— 2,67	598,5	602,1	598,0	599,53	1,23	1,16	1,64	1,34	0,95	0,91	0,94	0,93
31	+ 1,1	+ 1,3	— 1,8	+ 0,20	599,1	601,1	601,0	600,40	1,91	1,72	1,47	1,70	0,96	0,85	0,96	0,92
Среднія. Moyennes.	— 2,28	— 2,00	— 2,14	— 2,14	601,13	601,49	601,59	601,40	1,46	1,45	1,46	1,46	0,95	0,93	0,95	0,94

St.-Pétersbourg.

Observateurs: Gorbatschenko.
Roudneff.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.	
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.
1	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	4	4	—	—	—	0,150
2	C	S fb.	C	4	4	4	—	—	—	0,038
3	C	SE f.	E t. f.	4	4	4	—	0,006	—	—
4	SE m.	S m.	S fb.	4	4	1	—	—	0,075	0,113
5	SE fb.	SE m.	SE fb.	2	1	4	—	—	—	0,150
6	C	SO f.	SO m.	4	2	1	—	—	0,217	0,010
7	SO fb.	SE fb.	C	0,5	1	2	—	—	—	—
8	C	O t. fb.	SO fb.	2	4	4	—	—	0,003	—
9	SE m.	SE m	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	0,110
10	SO m	SO m.	SO m.	4	4	4	—	—	0,100	0,067
11	C	SO t. fb.	C	4	4	4	—	—	0,013	0,006
12	C	C	C	1	4	4	—	—	0,017	—
13	NO t. fb	NO fb.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	0,050
14	E fb.	E fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,075	0,088
15	SE f.	SE fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	0,075	—
16	C	C	C	4	2	4	—	—	—	—
17	NE fb.	E t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—
18	C	S fb.	S f.	4	4	4	—	—	—	—
19	SE m.	SE f.	SE t. f.	4	4	4	—	—	0,100	0,084
20	S m.	S f.	SO f.	4	2	2	0,030	—	—	—
21	SO f.	SO m.	O fb.	2	4	2	—	—	—	0,075
22	SO m.	O m.	SO m.	2	2	4	—	—	0,055	—
23	SO fb.	SE fb.	SE f.	2	4	4	—	—	—	—
24	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	0,020	—	—
25	S t. fb.	S t. fb.	C	2	2	2	—	—	—	—
26	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	0,010	0,017	—	—
27	SE m.	S f.	SE t. fb.	4	4	4	0,025	0,039	—	—
28	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	1	—	—	—	—
29	SE fb.	SE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,100
30	C	C	C	4	4	4	—	—	0,200	—
Среднія. Moyennes.				3,22	3,40	3,33	0,065	0,082	0,930	1,041

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, $3^h 40^m$ s., 4^h s., 6^h s. Ng.; 8^h s. Ng. p.
Le 2, Ng. et Ng. p.
Le 3, le matin gl. bl.; de $5^h 40^m$s. à 10^h s. Ng. p. et pl. p.
Le 4, le matin Ng.
Le 5, Ng. p. et Ng.
Le 6, $9^h 30^m$ m., 10^h m. Ng., $0^h 25^m$ s. Ng. f. pendant 5^m.
Le 7, le matin gl. bl.
Le 8, pendant la nuit Ng.; $8^h 30^m$ m. Ng. 10^h m., midi Ng. p. — Le 9, Ng.
Le 10, $7^h 20^m$ m., 8^h m., 10^h m. Ng.
Le 11, $7^h 45^m$ m. grésil; 8^h m. arc-en-ciel de temps en temps Ng. et Ng. p.
Le 12, 10^h m. Ng. p.; midi Br. à l'horizon.
Le 13, $10^h 40^m$ m., 2^h s., 4^h s. Ng.; midi Ng. p. — Le 14, Ng. et Ng. p.
Le 15, nuit Ng.
Le 18, 8^h m. Br. fine; 10^h m. midi, le soir, Ng. p.
Le 19, Ng,, Ng. p. et pl. p.
Le 20, 6^h m., $8^h 45^m$ s. pl. p.
Le 21, pl. p. Ng. et Ng. f.
Le 22, nuit Ng.; le soir pl. p.
Le 23, le soir Ng. p.
Le 24, Br. et pl. p.
Le 25, $8^h 30^m$ s. Br.
Le 26, Br., pl. p., et Ng.
Le 27, pl. p.
Le 28, $8^h 40^m$ Ng.
Le 29, le matin gl. bl. le soir Ng. et Ng. p.
Le 30, le soir Ng. le 16, 17, 18, 19, 20 22, 23 et 24 glaçons sur la Newa.
Le 6, 20 et 21 Newa a montée de 3 pieds.

Decembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.	
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.
1	NO f.	SO fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,250	—
2	C	SE fb.	SE m.	4	4	4	—	—	—	—
3	SE m.	SE f.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—
4	SE f.	E fb.	SE fb.	4	0	0	—	—	—	—
5	SE m.	SE fb.	SE fb.	0,5	1	2	—	—	—	—
6	S m.	S m.	S f.	4	4	4	—	—	—	—
7	SO f.	SO m.	SO f.	4	4	4	—	—	—	—
8	O m.	O m.	C	4	4	4	0,005	—	—	—
9	C	E t. fb.	C	4	4	4	—	—	0,039	—
10	S fb.	S m.	C	4	2	4	—	—	—	—
11	SO t. fb.	SO fb.	C	4	4	1	—	—	—	—
12	C	SE t. fb.	S fb.	4	0,5	0	—	—	—	—
13	SO fb.	SE fb.	S m.	0,5	1	4	—	—	—	—
14	S m.	S m.	S m.	4	2	4	—	—	—	—
15	S m.	SE fb.	SO t. fb	1	4	4	—	—	—	0,125
16	S fb.	SE m.	S m	4	4	4	—	—	—	—
17	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	2	—	0,037	0,025	—
18	SE m.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	0,020	0,030
19	NO t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	4	4	4	—	—	0,113	—
20	C	E t. fb	SE m.	2	4	2	—	—	—	—
21	SE fb.	E fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,063	0,067
22	O fb.	O fb.	O t. fb.	4	2	4	—	—	—	0,050
23	O t. fb.	E fb.	C	4	4	4	—	—	0,025	0,063
24	C	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	0,045	0,020
25	E f.	NE fb.	N t. fb.	4	4	4	—	—	0,225	0,125
26	C	C	C	4	4	0,5	—	—	0,025	—
27	E fb.	C	C	2	1	4	—	—	—	—
28	C	E t. fb.	E t. fb.	4	0	4	—	—	—	—
29	E f.	SE f.	SE fb.	4	4	2	—	—	0,075	0,025
30	SE fb.	O fb.	S f.	4	0,5	1	—	—	—	0,035
31	O f.	O f.	SO t. f.	4	2	1	0,139	—	—	—
Среднія. Moyennes.				3,55	2,97	3,18	0,144	0,037	0,905	0,540

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, nuit Ng.; 6^h m. Ng.; $1^h 20^m$ Ng. p.
Le 2, 6^h m. 10^h m. Br. fine; 8^h m. Br.; $3^h 15^m$ s. 4^h s. pl. p.
Le 8, 6^h m., 10^h m. midi, 2^h s. pl. p. 8^h m., 10^h m. midi, 2^h s., 4^h s., 6^h s. Br.
Le 9, $3^h 20^m$ s., 4^h s. Ng. p.
Le 11, de $9^h 20^m$ m. à 6^h s. Ng. et Ng. p.
Le 14, $9^h 50^m$ m. Ng. p.
Le 15, $8^h 20^m$ m. Ng. p., 10^h m. Ng.
Le 16, Ng. p.
Le 17, Ng.; 4^h s. pl. p.
Le 18, de 6^h m. à 10^h s. Ng.; 4^h s. Ng. p.
Le 19, 6^h m. Ng. p. $8^h 20^m$ m. Ng.
Le 20, 8^h m., 10^h m. Br.; midi Br. fine.
Le 21, 6^h m. Ng., de $1^h 35^m$ s. à 6^h s. Ng. et Ng. p.
Le 22, $1^h 50^m$ s., $4^h 10^m$ s., 6^h s. Ng.
Le 23, $1^h 20^m$ s. gresil; 4^h s. Ng. p.; $4^h 40^m$ s. 6^h s., 8^h s., $9^h 49^m$ s., 10^h s. Ng.
Le 24, Ng. et Ng. p.; 8^h m., 10^h m. Br. fine.
Le 25, Ng. et Ng. p.
Le 26, $11^h 30^m$ m. Ng.; midi Ng. p.
Le 27, de 1^h s. à 10^h s. Br.
Le 28, Br. fine et Br. $8^h 40^m$ m. Ng. p.
Le 29, 6^h m., 8^h m., 10^h m. Ng. ch., $8^h 25^m$ m. Ng. p. et grésil.
Le 30, 6^h m., 9^h m. Ng. p.; $6^h 45^m$ s., 8^h s. Ng ch. 10^h s. Ng.
Le 31, 6^h m. pl. p.
Le 5, 6, 7, 8, 13, 14, 16 et 19 glaçons sur la Newa.

С.-Петербургъ. 1869 г. St.-Pétersbourg. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages
6ч у.	6h m.	598,28	+ 2,72	2,37	0,90	2,47
8 у.	8 m.	598,31	+ 3,52	2,45	0,87	2,53
10 у.	10 m.	598,44	+ 4,44	2,49	0,83	2,48
полдень.	midi.	598,48	+ 5,19	2,49	0,79	2,37
2 в.	2 s.	598,45	+ 5,48	2,47	0,77	2,39
4 в.	4 s.	598,40	+ 5,47	2,46	0,77	2,39
6 в.	6 s.	598,40	+ 4,89	2,46	0,80	2,42
8 в.	8 s.	598,45	+ 4,07	2,44	0,84	2,36
10 в.	10 s.	598,45	+ 3,42	2,43	0,88	2,27

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	607,55	— 8,27	0,93	0,95	2,84	0,452
Февраль.	Février.	592,20	— 2,89	1,35	0,93	2,72	1,759
Мартъ.	Mars.	599,95	— 1,10	1,43	0,86	2,38	0,739
Апрѣль.	Avril.	599,71	+ 2,33	1,82	0,82	2,48	1,328
Май.	Mai.	597,74	+ 7,54	2,52	0,72	2,10	1,722
Іюнь.	Juin.	597,59	+10,95	3,39	0,76	1,78	2,660
Іюль.	Juillet.	598,88	+14,34	4,46	0,76	1,52	4,370
Августъ.	Août.	598,89	+13,06	4,52	0,84	2,19	7,755
Сентябрь.	Septembre.	594,69	+ 8,90	3,31	0,85	1,81	2,583
Октябрь.	Octobre.	597,95	+ 4,03	2,22	0,85	2,45	1,486
Ноябрь.	Novembre.	594,15	— 0,28	1,65	0,92	3,32	2,118
Декабрь.	Décembre.	601,40	— 2,14	1,46	0,94	3,23	1,626
	Среднія. Moyennes.	598,39	+ 3,87	2,42	0,85	2,40	28,598

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	21	17	31	19	32	65	14	6	74
Февраль.	Février.	6	23	64	54	40	16	12	18	19
Мартъ.	Mars.	12	11	10	16	43	73	19	23	72
Апрѣль.	Avril.	13	52	48	19	40	40	7	5	46
Май.	Mai.	28	53	37	22	37	39	11	17	35
Іюнь.	Juin.	12	52	72	16	35	20	17	2	44
Іюль.	Juillet.	6	26	91	25	31	34	19	29	18
Августъ.	Août.	9	68	46	28	20	39	4	14	51
Сентябрь.	Septembre.	4	27	64	77	34	40	—	—	24
Октябрь.	Octobre.	9	17	44	85	20	43	27	8	26
Ноябрь.	Növembre.	1	9	10	43	47	85	24	4	47
Декабрь.	Décembre.	2	13	29	27	44	77	43	11	33
	Сумма Somme	123	368	546	431	423	571	197	137	489

ЕКАТЕРИНБУРГЪ.

1869 годъ.

Широта: 56° 49′.

Долгота восточная отъ Парижа: 58° 15′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 938′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли » » » 4,′3.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли » » » 5′.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ $6^ч$ утра до $10^ч$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^ч$ у. + $2^ч$ в. + $10^ч$ в.).

CATHERINBOURG.

Année 1869.

Latitude: 56° 49′.

Longitude à l'est de Paris: 58° 15′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 938′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 4,′3.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 5′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^h du matin jusqu'à 10^h du soir. Les moyennes journalières, contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

1869.

Наблюдатели: Шулаевъ, Савинъ, Чечулинъ.

Екатеринбургъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 2,4	— 4,8	—10,0	— 5,73	573,0	577,0	582,1	577,37	1,40	1,08	0,69	1,06	0,96	0,92	0,96	0,95
2	—13,2	—12,0	—16,7	—13,97	585,7	588,8	589,0	587,83	0,53	0,57	0,38	0,49	1,00	0,95	1,00	0,98
3	—14,5	— 9,0	— 8,6	—10,70	585,7	583,8	582,5	584,00	0,46	0,74	0,80	0,67	1,00	0,94	0,96	0,97
4	— 8,8	—10,7	—14,4	—11,30	582,8	584,4	585,4	584,20	0,78	0,65	0,47	0,63	0,96	0,96	1,00	0,97
5	—15,0	—12,5	—15,9	—14,47	584,9	582,9	581,5	583,10	0,45	0,57	0,40	0,47	1,00	1,00	1,00	1,00
6	—17,0	—14,4	—15,0	—15,47	579,1	577,7	578,9	578,57	0,36	0,47	0,45	0,43	1,00	1,00	1,00	1,00
7	—22,4	—19,4	—23,0	—21,60	581,7	583,3	584,9	583,30	0,20	0,28	0,20	0,23	1,00	1,00	1,00	1,00
8	—24,5	—21,0	—23,6	—23,03	588,6	589,8	589,9	589,43	0,16	0,23	0,19	0,19	1,00	1,00	1,00	1,00
9	—24,5	—18,9	—22,8	—22,07	588,6	586,9	585,6	587,03	0,16	0,30	0,20	0,22	1,00	1,00	1,00	1,00
10	—23,8	—18,3	—17,5	—19,87	584,2	581,7	580,4	582,10	0,17	0,31	0,35	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00
11	—20,5	—20,4	—24,8	—21,90	581,3	583,4	584,4	583,03	0,25	0,25	0,16	0,22	1,00	1,00	1,00	1,00
12	—25,5	—25,1	—26,8	—25,80	584,5	585,3	585,9	585,23	0,15	0,16	0,12	0,14	1,00	1,00	1,00	1,00
13	—30,0	—28,2	—29,7	—29,30	587,1	588,7	591,5	589,10	*0,08	0,12	*0,05	*0,08	—	1,00	—	—
14	—31,3	—26,3	—29,0	—28,87	593,9	595,8	596,9	595,53	*0,05	0,13	*0,10	*0,09	—	1,00	—	—
15	—30,8	—26,6	—29,0	—28,80	599,5	602,6	603,6	601,90	*0,06	0,13	0,10	*0,10	—	1,00	1,00	—
16	—29,3	—18,8	—21,8	—23,30	601,7	599,9	599,2	600,27	0,09	0,30	0,21	0,20	1,00	1,00	1,00	1,00
17	—25,4	—16,5	—19,2	—20,37	599,4	599,9	600,7	600,00	0,15	0,38	0,30	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00
18	—22,5	—13,4	—18,3	—18,07	599,9	598,5	596,9	598,43	0,20	0,49	0,31	0,33	1,00	0,95	1,00	0,98
19	—18,0	—11,0	—14,2	—14,40	594,3	593,1	592,1	593,17	0,33	0,57	0,45	0,45	1,00	0,87	0,95	0,94
20	—16,4	—14,6	—19,0	—16,67	591,1	590,3	590,9	590,77	0,38	0,46	0,30	0,38	1,00	1,00	1,00	1,00
21	—21,2	—14,2	—15,3	—16,90	590,9	590,5	590,5	590,63	0,23	0,48	0,43	0,38	1,00	1,00	1,00	1,00
22	—18,7	—12,0	—14,8	—15,17	588,9	587,8	586,5	587,73	0,31	0,57	0,45	0,44	1,00	0,95	1,00	0,98
23	—16,3	—11,2	—15,6	—14,37	585,8	584,7	583,7	584,73	0,38	0,59	0,43	0,47	1,00	0,92	1,00	0,97
24	—17,0	—10,7	—15,8	—14,50	583,0	582,3	582,6	582,63	0,36	0,62	0,40	0,46	1,00	0,93	1,00	0,98
25	—16,3	—10,6	—10,4	—12,43	582,4	581,8	579,7	581,30	0,38	0,59	0,67	0,55	1,00	0,87	0,96	0,94
26	— 8,0	— 4,2	— 9,8	— 7,33	578,5	577,9	577,3	577,90	0,81	1,04	0,68	0,84	0,93	0,84	0,93	0,90
27	—15,0	—12,5	—11,8	—13,10	574,8	572,6	573,5	573,63	0,45	0,54	0,59	0,53	1,00	0,95	0,95	0,97
28	—13,3	— 9,4	—12,4	—11,70	576,8	578,2	580,7	578,57	0,49	0,71	0,55	0,58	0,95	0,94	0,95	0,95
29	—15,6	—11,2	—12,8	—13,20	583,2	584,1	584,7	584,00	0,43	0,56	0,53	0,51	1,00	0,87	0,95	0,95
30	—11,7	— 9,5	—13,0	—11,40	584,1	584,9	584,0	584,33	0,60	0,63	0,52	0,58	0,95	0,83	0,95	0,91
31	—11,0	—10,0	—11,3	—10,77	581,4	580,2	579,8	580,47	0,63	0,63	0,61	0,62	0,96	0,88	0,95	0,93
Среднія. Moyennes.	—18,71	—14,75	—17,49	—16,99	586,35	586,41	586,62	586,46	0,37	0,49	0,39	0,42	0,99	0,95	0,98	0,97

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 9,5	— 8,4	— 8,4	— 8,77	577,0	575,8	576,4	576,40	0,73	0,79	0,82	0,78	0,97	0,93	0,96	0,95
2	— 9,4	— 7,5	— 7,2	— 8,03	576,6	576,3	574,7	575,87	0,74	0,82	0,91	0,82	0,97	0,89	0,97	0,94
3	— 4,0	— 4,0	— 3,0	— 3,67	571,9	571,7	571,8	571,80	1,20	1,04	1,24	1,16	0,94	0,81	0,89	0,88
4	— 5,1	— 2,2	— 3,4	— 3,57	573,7	575,1	575,5	574,77	1,09	1,25	1,23	1,19	0,95	0,84	0,92	0,90
5	— 5,6	— 3,1	— 3,6	— 4,10	570,9	569,4	571,3	570,53	1,03	1,26	1,28	1,19	0,94	0,92	0,97	0,94
6	— 6,6	— 6,2	— 8,9	— 7,23	574,9	576,1	576,1	575,70	0,97	0,90	0,78	0,88	0,97	0,88	0,98	0,94
7	—13,4	— 6,8	—11,2	—10,47	573,8	571,9	569,4	571,70	0,51	0,88	0,62	0,67	1,00	0,91	0,95	0,95
8	—16,5	— 8,6	—11,5	—12,20	567,0	565,6	565,7	566,10	0,38	0,73	0,60	0,57	1,00	0,88	0,95	0,94
9	—10,5	— 4,8	— 5,7	— 7,00	565,8	566,5	566,5	566,27	0,66	1,05	1,05	0,92	0,96	0,89	0,97	0,94
10	— 6,4	— 4,8	— 7,8	— 6,33	566,0	567,7	570,4	568,03	0,98	1,05	0,83	0,95	0,97	0,89	0,93	0,93
11	— 8,1	— 4,3	— 6,8	— 6,40	570,6	570,4	566,1	569,03	0,83	1,06	0,92	0,94	0,96	0,86	0,93	0,92
12	— 7,9	— 7,5	—14,4	— 9,93	564,7	568,7	575,8	569,73	0,85	0,82	0,47	0,71	0,96	0,89	1,00	0,95
13	—21,0	—12,8	—18,5	—17,43	580,7	584,5	586,1	583,77	0,23	0,55	0,31	0,36	1,00	1,00	1,00	1,00
14	—16,5	—13,7	—13,6	—14,60	584,5	580,5	575,8	580,27	0,38	0,50	0,51	0,46	1,00	1,00	1,00	1,00
15	—16,4	— 8,5	—13,7	—12,87	573,3	573,5	574,5	573,77	0,38	0,71	0,50	0,53	1,00	0,85	1,00	0,95
16	—11,2	— 5,6	— 6,0	— 7,60	574,1	572,4	572,9	573,13	0,62	0,96	0,99	0,86	0,95	0,88	0,94	0,92
17	— 5,2	— 2,3	— 6,9	— 4,80	574,2	575,1	575,2	574,83	1,11	1,34	0,91	1,12	0,97	0,90	0,93	0,93
18	— 6,8	— 5,0	— 7,4	— 6,40	569,8	568,0	570,7	569,50	0,95	1,03	0,83	0,94	0,97	0,89	0,89	0,92
19	— 8,1	— 3,0	— 8,5	— 6,53	572,0	571,5	572,1	571,87	0,81	1,18	0,74	0,91	0,93	0,85	0,88	0,89
20	—11,3	— 8,5	—11,7	—10,50	574,4	577,8	580,8	577,67	0,61	0,66	0,60	0,62	0,95	0,80	0,95	0,90
21	—12,5	— 7,0	— 8,0	— 9,17	580,0	577,4	575,6	577,67	0,57	0,83	0,55	0,65	1,00	0,87	0,64	0,84
22	— 4,2	+ 0,6	— 5,7	— 3,10	574,4	571,3	575,0	573,57	1,21	1,59	1,02	1,27	0,97	0,83	0,94	0,91
23	—11,7	—10,0	—13,2	—11,63	576,7	577,1	578,3	577,37	0,60	0,63	0,53	0,59	0,95	0,88	1,00	0,94
24	—14,2	— 9,6	—16,0	—13,27	580,5	582,8	585,1	582,80	0,48	0,63	0,40	0,50	1,00	0,83	1,00	0,94
25	—20,0	— 9,0	—11,4	—13,47	586,4	587,0	586,9	586,77	0,27	0,65	0,58	0,50	1,00	0,80	0,92	0,91
26	—11,6	— 8,6	— 9,0	— 9,73	585,7	585,7	585,3	585,57	0,60	0,71	0,77	0,69	0,95	0,83	0,98	0,92
27	—10,0	— 5,8	— 8,8	— 8,20	585,7	585,2	585,2	585,37	0,69	0,88	0,76	0,78	0,96	0,82	0,94	0,91
28	—12,4	— 3,3	— 9,0	— 8,23	584,9	585,0	585,3	585,07	0,55	1,11	0,67	0,78	0,95	0,82	0,83	0,87
Среднія. Moyennes.	—10,57	— 6,44	— 9,26	— 8,76	575,36	575,36	575,87	575,53	0,72	0,91	0,76	0,80	0,97	0,87	0,94	0,93

1869.

Observateurs: **Chulajeff, Savine, Tchetchuline.**

Catherinbourg.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.
1	O t. fb.	NO m.	NO t. fb.	4	2	1	—	—	—	0,006
2	O fb.	SO fb.	C	2	0	0	—	—	—	—
3	SE t. fb.	SE m.	SE t. fb	1	4	4	—	—	—	0,038
4	NO t. fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	0,125
5	C	SO t. fb.	SO t. fb.	1	0,5	0	—	—	—	—
6	SO t. fb.	SO m.	O fb.	1	2	4	—	—	—	—
7	C	O m.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—
8	SO fb.	SO fb.	SO t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—
9	O t. fb.	O t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
10	C	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	0,025
11	E fb.	E fb.	E t. fb.	4	2	0	—	—	—	—
12	NE t. fb.	NE fb.	NE t. fb.	2	2	0	—	—	—	—
13	C	NO fb.	NO t. fb.	1	0	0	—	—	—	—
14	N t. fb.	NO t. fb.	NO fb.	1	0,5	0	—	—	—	—
15	NO t. fb.	NO t fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—
16	C	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—
17	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—
18	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—
19	C	SO m.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—
20	O m.	O m.	O t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—
21	C	O t. fb.	C	0	0,5	1	—	—	—	—
22	SO t. fb.	SO fb.	SO fb.	1	0,5	0	—	—	—	—
23	SO t. fb.	SO fb.	C	1	0	0	—	—	—	—
24	C	SO m.	SO fb.	1	1	0,5	—	—	—	—
25	SO t. fb.	C	C	2	2	4	—	—	—	—
26	SE t. fb.	SE t. fb.	SE m.	4	2	2	—	—	—	—
27	SE m.	SE m.	SE fb.	0,5	4	2	—	—	—	0,025
28	SO t. fb.	SO m.	SO m	1	2	2	—	—	—	—
29	SO t. fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—
30	O m.	O m.	O m.	2	0	0,5	—	—	—	—
31	SO m.	SO m.	SO t. fb.	2	2	0	—	—	—	—
Средния. Moyennes.				1,27	1,23	0,90	—	—	—	0,219

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, depuis la nuit jusqu'à 1h s. de temps en temps Ng. fine.
Le 2, 6h m. cercle autour de la lune.
Le 3, pendant la journée de temps en temps Ng. fine.
Le 4, depuis la nuit jusqu'à 4h s. Ng. et Ng. p.
Le 5, 6h m. cercle autour de la lune.
Le 6, 10h m. des colonnes lumineuses aux côtés du soleil.
Le 10, depuis 0h 45m s. de temps en temps Ng. fine.
Le 12, 11h 52m m., midi, 4h s. Ng. fine.
Le 21, 8h s. Br. 9h s. cercle autour de la lune.
Le 26, 8h s. Br., 9h cercle autour de la lune.
Le 27, de temps en temps Ng. et Ng. p.; le soir cercle autour de la lune.
Le 28, de 11h 53m m. à 12h m. Ng. fine.
Le 29, à lever et au coucher du soleil des colonnes lumineuses aux côtés du soleil.
Le 31, à lever du soleil un lueur aux côtés et colonne au dessus du soleil.

Février.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.
1	SO fb.	SO f.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,025
2	O fb.	SO m.	SO t. fb.	4	4	4	—	—	—	—
3	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—
4	SO fb.	SO fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	—	—	—
5	E t. fb.	SE t. fb.	SE m.	4	4	4	—	—	—	0,075
6	O m.	O fb.	O t. fb.	4	2	2	—	—	—	—
7	C	C	SE t. fb.	2	4	1	—	—	—	0,025
8	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—
9	C	SO t. fb.	C	4	4	4	—	—	—	0,050
10	C	NO t. fb.	C	4	4	4	—	—	0,038	0,050
11	C	SE t. fb	SE fb.	4	4	4	—	—	—	0,025
12	N fb.	NO fb.	NO t. fb.	4	4	1	—	—	—	0,075
13	C	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0,5	4	—	—	—	—
14	SE m.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	—	0,025
15	C	SO t. fb.	SO t. fb.	4	2	1	—	—	—	—
16	SE t. fb.	SE m.	SE fb.	4	4	1	—	—	—	—
17	SE t. fb.	SE m.	SE fb.	4	2	4	—	—	—	—
18	N fb.	NO m.	NO t. fb.	4	4	2	—	—	—	0,025
19	SO t. fb.	C	SO fb.	4	4	4	—	—	—	0,006
20	NO fb.	NO t. fb.	C	4	0,5	4	—	—	0,006	—
21	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	0,050
22	SE t. fb.	S t. fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,075
23	SO m.	SO m.	SO t. fb.	4	4	0,5	—	—	—	—
24	SO fb.	SO fb.	C	4	1	0,5	—	—	—	—
25	C	O t. fb.	O fb.	1	0,5	2	—	—	—	—
26	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—
27	SO m.	SO m.	SO m.	4	0,5	4	—	—	0,025	—
28	C	SO t. fb.	C	0	0,5	0	—	—	—	—
Средния. Moyennes.				3,41	2,93	2,86	—	—	0,069	0,506

Remarques.

Le 1, de 4h s. à 6h 15m s. Ng.
Le 5, depuis le matin jusqu'à 7h 30m s. Ng.
Le 7, de 9h 45m m. à 0h 5m s. Ng. fine.
Le 9, de temps en temps Ng. et Ng. p.
Le 10, pendant la nuit et la journée de temps en temps Ng. et Ng. p.
Le 11, Ng. et Ng. p.
Le 12, depuis la nuit jusqu'à 3h s. Ng. et Ng. p.
Le 14, Ng. p., Ng. et Ng. ch.
Le 15, de temps en temps Ng. fine.
Le 16, midi Ng. ch.
Le 17, midi Ng. p.
Le 18, Ng. p. et Ng.; 6h m. verglas; 7h s. cercle autour de la lune.
Le 19, de 4h 10m s. à 6h 25m s. Ng. fine; 7h s. cercle autour de la lune.
Le 20, de 6h m. à 8h 10m m. Ng. et Ng. p.
Le 21, Ng. et Ng. p.
Le 22, Ng. et Ng. ch.
Le 23, le matin des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil, 3h 48m s., 4h s. Ng. p.
Le 27, depuis la nuit jusqu'à 10h 12m m. Ng. p.

Научная Библиотека Иркутской Геофизической Обсерватории им. проф. А. В. Вознесенского
Инв. II 244
Шифр

1869.

Екатеринбургъ.

Мартъ.

Наблюдатели: Шулаевъ, Савинъ, Чечулинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—14,0	— 2,4	—10,2	— 8,87	586,8	587,6	588,6	587,67	0,49	1,18	0,62	0,76	1,00	0,80	0,87	0,89
2	—16,7	— 3,2	—12,2	—10,70	589,1	589,7	591,0	589,93	0,38	1,08	0,53	0,66	1,00	0,79	0,90	0,90
3	—16,8	— 5,8	—14,0	—12,20	592,2	592,2	592,9	592,43	0,36	0,91	0,46	0,58	1,00	0,85	0,95	0,93
4	—20,3	— 5,4	—11,5	—12,40	593,7	594,1	594,6	594,13	0,25	0,92	0,58	0,58	1,00	0,82	0,92	0,91
5	—19,5	— 4,6	—11,8	—11,97	594,8	594,5	594,2	594,50	0,28	0,91	0,56	0,58	1,00	0,76	0,90	0,89
6	—18,7	— 3,4	— 9,4	—10,50	594,5	594,0	593,4	593,97	0,31	0,97	0,64	0,64	1,00	0,72	0,83	0,85
7	—15,9	— 0,3	— 7,8	— 8,00	592,4	591,8	590,7	591,63	0,40	1,27	0,76	0,81	1,00	0,72	0,86	0,86
8	—13,8	+ 1,6	— 6,8	— 6,33	589,7	588,3	587,3	588,43	0,47	1,09	0,67	0,74	0,95	0,52	0,68	0,72
9	—12,6	+ 2,3	— 4,9	— 5,07	585,2	584,2	585,1	584,83	0,54	1,10	0,81	0,82	0,95	0,50	0,70	0,72
10	—12,3	— 1,4	— 7,4	— 7,03	587,1	587,9	588,9	587,97	0,55	1,07	0,74	0,79	0,95	0,67	0,80	0,81
11	—13,0	+ 1,3	— 5,0	— 5,57	589,5	589,7	590,3	589,83	0,52	1,12	0,86	0,83	0,95	0,55	0,74	0,75
12	—11,2	+ 1,3	— 6,0	— 5,30	590,2	589,9	589,4	589,83	0,62	1,22	0,74	0,86	0,95	0,60	0,70	0,75
13	—14,4	— 0,5	— 8,0	— 7,63	589,5	588,9	589,1	589,17	0,47	1,11	0,70	0,76	1,00	0,64	0,80	0,81
14	—16,1	— 1,4	— 6,9	— 8,13	589,5	589,1	589,6	589,40	0,40	1,07	0,72	0,73	1,00	0,67	0,74	0,80
15	—12,8	+ 1,4	— 5,6	— 5,67	588,9	587,5	587,0	587,80	0,53	1,27	0,80	0,87	0,95	0,62	0,74	0,77
16	— 9,0	0,0	— 4,8	— 4,60	586,7	585,7	584,6	585,67	0,74	1,07	0,96	0,92	0,94	0,59	0,81	0,78
17	— 6,5	— 4,4	— 6,6	— 5,83	581,1	579,0	577,7	579,27	0,88	0,90	0,94	0,91	0,88	0,74	0,94	0,85
18	— 6,7	— 1,8	— 8,7	— 5,73	576,3	577,2	578,5	577,33	0,93	1,12	0,73	0,93	0,94	0,72	0,89	0,85
19	—17,9	—12,8	—18,0	—16,23	581,2	582,1	583,2	582,17	0,33	0,50	0,33	0,39	1,00	0,90	1,00	0,97
20	—25,3	—11,1	—17,7	—18,03	585,2	586,0	586,7	585,97	0,15	0,56	0,35	0,35	1,00	0,87	1,00	0,96
21	—17,4	— 0,8	— 4,0	— 7,40	586,8	584,0	584,5	585,10	0,35	1 15	1,13	0,88	1,00	0,68	0,88	0,85
22	— 6,2	— 0,3	— 4,0	— 3,50	585,9	585,6	586,1	585,87	0,97	1,13	1,10	1,07	0,94	0,64	0,86	0,81
23	— 6,4	— 0,4	— 4,0	— 3,60	585,2	583,7	584,8	584,57	0,92	1,20	1,16	1,09	0,91	0,69	0,91	0,84
24	— 9,4	— 0,8	— 5,0	— 5,07	587,5	587,7	586,1	587,10	0,71	1,07	1,00	0,93	0,94	0,63	0,86	0,81
25	— 8,8	+ 1,7	— 4,4	— 3,83	586,1	586,2	586,1	586,13	0,76	1,06	0,82	0,88	0,94	0,51	0,67	0,71
26	— 9,0	+ 5,3	— 3,4	— 2,37	586,4	586,4	586,5	586,43	0,70	1,21	0,86	0,92	0,89	0,43	0,64	0,65
27	— 6,0	+ 2,8	— 6,6	— 3,27	586,7	586,4	586,2	586,43	0,86	0,96	0,81	0,88	0,80	0,42	0,81	0,68
28	— 8,0	+ 4,2	— 2,8	— 2,20	586,1	586,4	585,9	586,13	0,73	0,88	0,90	0,84	0,82	0,34	0,63	0,60
29	— 4,3	+ 6,2	0,0	+ 0,63	584,5	583,8	583,2	583,83	1,01	1,06	1,36	1,14	0,82	0,35	0,75	0,64
30	— 5,0	+ 6,3	— 0,8	+ 0,17	582,3	581,6	581,1	581,67	1,00	1,13	1,11	1 03	0,86	0,36	0,66	0,63
31	— 4,5	+ 5,2	— 0,2	+ 0,17	581,6	581,6	582,3	581,83	1,05	1,32	1,33	1,23	0,87	0,47	0,75	0,70
Среднія. Moyennes.	—12,21	— 0,68	— 7,05	— 6,65	587,18	586,86	586,95	587,00	0,60	1,05	0,81	0,82	0,94	0,63	0,81	0,80

Апрѣль.

Число. Date.	Temp. 6h	2h	10h	Moy.	Baro. 6h	2h	10h	Moy.	Abs. 6h	2h	10h	Moy.	Rel. 6h	2h	10h	Moy.
1	— 4,0	+ 5,3	0,0	+ 0,43	584,0	584,7	585,8	584,83	1,10	1,16	1,44	1,23	0,86	0,41	0,80	0,69
2	— 4,8	+ 5,7	+ 0,2	+ 0,37	586,4	586,7	586,6	586,57	1,05	1,55	1,39	1,33	0,89	0,54	0,76	0,73
3	— 3,3	+ 5,5	— 2,0	+ 0,07	586,7	587,0	587,2	586,97	1,18	1,33	1,17	1,23	0,87	0,46	0,77	0,70
4	— 5,0	+ 6,0	— 2,2	— 0,40	587,1	586,7	586,7	586,83	0,96	1,25	1,14	1,12	0,83	0,42	0,76	0,67
5	— 6,0	+ 4,7	— 0,5	— 0,60	587,2	587,6	587,7	587,50	0,92	1,03	1,18	1,04	0,88	0,38	0,68	0,65
6	— 4,5	+ 5,3	— 0,4	+ 0,13	587,9	587,6	587,6	587,70	1,05	1,12	1,29	1,15	0,87	0,40	0,74	0,67
7	— 4,6	+ 5,4	— 0,8	0,00	587,6	587,3	587,2	587,37	1,07	1,27	1,32	1,22	0,89	0,45	0,78	0,71
8	— 3,8	+ 4,3	— 1,5	— 0,33	587,0	586,5	585,8	586,43	1,12	0,99	1,23	1,11	0,86	0,38	0,77	0,67
9	— 2,4	+ 5,0	— 0,2	+ 0,80	584,2	582,3	582,0	582,83	1,26	1,24	1,48	1,33	0,86	0,45	0,83	0,71
10	— 0,4	+ 0,8	— 1,0	— 0,20	579,7	579,9	579,9	579,83	1,67	1,47	1,40	1,51	0,96	0,75	0,84	0,85
11	— 1,4	+ 2,6	— 0,8	+ 0,13	578,9	578,5	576,9	578,10	1,45	1,27	1,54	1,42	0,91	0,55	0,91	0,79
12	— 2,0	+ 3,0	— 2,5	— 0,50	576,1	578,1	579,0	577,73	1,37	1,12	1,28	1,26	0,90	0 47	0,87	0,75
13	— 2,9	+ 0,3	— 0,6	— 1,07	575,1	573,2	571,3	573,20	1,22	1,48	1,64	1,45	0,87	0,79	0,96	0,87
14	— 1,4	+ 1,8	— 2,0	— 0,53	573,9	574,0	575,0	574,30	1,48	1,47	1,45	1,47	0,94	0,69	0,96	0,86
15	— 4,0	+ 2,5	— 2,3	— 1,27	576,6	579,1	580,8	578,83	1,13	1,41	1,34	1,29	0,88	0,63	0,90	0,80
16	— 3,0	+ 2,1	— 3,3	— 1,40	582,6	582,0	581,0	581,87	1,24	1,35	1,24	1,28	0,89	0,62	0,92	0,81
17	— 4,0	+ 2,5	— 0,7	— 0,73	581,4	580,8	575,3	579,17	1,16	1,26	1,52	1,31	0,91	0,56	0,90	0,79
18	+ 1,0	+ 1,2	+ 0,8	+ 1,00	574,8	579,6	582,5	578,97	1,72	1,58	1,73	1,68	0,88	0,78	0,90	0,85
19	0,0	+ 9,8	+ 5,7	+ 5,17	582,2	579,5	580,6	580,77	1,61	2,71	2,53	2,28	0,90	0,66	0,86	0,81
20	+ 4,4	+ 9,0	+ 7,3	+ 6,90	582,3	580,6	578,4	580,43	2,16	2,27	2,56	2,33	0,82	0,59	0,77	0,73
21	+ 5,8	+ 6,8	+ 1,1	+ 4,57	574,0	573,5	572,7	573,40	2,60	1,59	1,44	1,88	0,88	0,49	0,73	0,70
22	— 0,3	+ 2,3	— 0,4	+ 0,53	573,4	575,5	577,8	575,57	1,61	1,77	1,53	1,64	0,92	0,80	0,88	0,87
23	— 3,0	+ 1,5	0,0	— 0,50	581,1	581,9	581,9	581,63	1,28	1,14	1,25	1,22	0,92	0,55	0,69	0,72
24	— 2,5	+ 2,2	— 0,2	— 0,17	583,4	585,5	588,0	585,63	1,28	1,02	1,15	1,15	0,87	0,46	0,65	0,66
25	— 2,0	+ 5,7	+ 1,0	+ 1,57	590,2	591,2	591,4	590,93	1,17	0,90	1,22	1,10	0,77	0,30	0,62	0,56
26	— 1,6	+ 8,4	+ 3,0	+ 3,27	592,0	591,2	590,4	591,20	1,28	1,32	1,51	1,37	0,81	0,36	0,65	0,61
27	— 1,0	+ 8,5	+ 3,2	+ 3,57	589,6	587,9	586,6	588,03	1,29	1,47	1,54	1,43	0,78	0,40	0,65	0,61
28	— 0,3	+ 9,0	+ 3,2	+ 3,97	584,6	582,2	580,5	582,43	1,31	1,25	1,23	1,26	0,75	0,33	0,52	0,53
29	+ 2,3	+10,4	+ 5,7	+ 6,13	579,1	578,1	576,5	577,90	1,85	1,77	1,74	1,79	0,84	0,41	0,59	0,61
30	0,0	+11,5	+ 6,0	+ 5,83	574,9	574,3	576,0	575,07	1,55	2,27	1,89	1,90	0,86	0,48	0,63	0,66
Среднія. Moyennes.	— 1,82	+ 4,97	+ 0,53	+ 1,22	582,13	582,10	581,97	582,07	1,37	1,43	1,48	1,43	0,87	0,52	0,78	0,72

1869.

Observateurs: **Chulajeff, Savine, Tchetchuline.**

Catherinbourg.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	
1	C	C	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
2	C	C	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
3	C	C	C	1	0,5	0	—	—	—	—	Le 3, de 8^h m. à 10^h 15^m m. Ng. p.
4	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
5	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
6	C	C	C	0,5	0	0	—	—	—	—	
7	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
8	C	C	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
9	C	NO t. fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
10	C	C	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
11	C	SO t. fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 11, 2^h m. aurore boréale.
12	C	C	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
13	C	C	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
14	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
15	C	C	C	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 15, 1^h s. cercle autour du soleil.
16	C	O fb.	SO fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
17	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 17, de temps en temps Ng. p. et Ng.
18	O t. fb.	NO fb.	NO m.	4	4	4	—	—	—	0,050	Le 18, depuis la nuit jusqu'à 5^h s. Ng. et Ng. p.
19	NO t. fb.	N t. fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	
20	C	SE t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
21	C	SO m.	SO m.	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 21, 7^h 30^m s. cercle autour de la lune.
22	SO m.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 22, 8^h s cercle autour de la lune.
23	SO m.	SO f.	SO m.	1	2	4	—	—	—	—	Le 23, 7^h 40^m s. cercle autour de la lune.
24	C	SE t. fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
25	SO t. fb	SO fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
26	C	C	C	0,5	4	4	—	—	—	—	
27	C	SE t. fb.	C	4	2	2	—	—	—	—	
28	C	SO t. fb.	C	4	0,5	1	—	—	—	—	
29	C	C	C	2	2	0,5	—	—	—	—	
30	C	C	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
31	C	N t. fb.	C	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				0,97	1,00	0,89	—	—	—	0,075	

Avril.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	NO t. fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
2	C	SE t. fb.	SE fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
3	C	SE t. fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
4	C	SE t. fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 4, 2^h s. cercle autour du soleil
5	C	C	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 5, 6^h m. cercle autour du soleil.
6	C	C	C	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
7	C	NE t. fb.	C	0,5	1	0	—	—	—	—	
8	C	SE t. fb	C	0	0	0	—	—	—	—	
9	NE fb.	NE t. fb	E fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 9, 6^h s. pl. p.; 10^h s. Ng. p.
10	C	SE m.	SE t. fb.	4	4	2	—	—	0,038	—	Le 10, 6^h m. Ng.; 4^h s. pl. p
11	SE t. fb.	SE fb.	SE m.	4	2	2	—	—	—	—	Le 11, depuis la nuit jusqu'à 7^h 30^m m. Ng. p.
12	SO m.	SO m.	SO t. fb.	2	1	0	—	—	—	—	
13	SE m.	SE t. f.	SE f.	2	4	4	—	—	—	0,075	Le 13, Ng. p. et Ng ch.
14	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	0,050	Le 14, de 7^h m. à 6^h 30^m s. de temps en temps Ng.
15	SE fb.	SE m.	S fb.	2	2	1	—	—	—	0,025	
16	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb	0,5	2	1	—	—	—	0,038	Le 15, de 9^h 30^m s. à 3^h 20^m m. le 16, aurore boréale.
17	C	S m.	SE f.	1	0,5	4	—	—	—	—	
18	O m.	O f.	O m.	4	4	4	—	—	—	0,013	Le 16, 7^h 15^m s Ng.
19	SE fb.	SO fb.	SO m.	4	2	0,5	—	—	—	0,006	Le 17, 10^h s. Ng.
20	SO t. fb.	SO m.	SO f.	2	4	2	—	—	—	—	Le 18, pendant la nuit Ng. p.; 9^h 20^m m. Ng. p.; 11^h m. pl. p.
21	SO f.	SO f.	C	2	1	4	—	0,006	—	—	
22	SO t. fb	SO t. fb.	NO m.	4	2	4	—	—	0,025	0,038	Le 19, 4^h 16^m s. pl. p.
23	NO m.	NO m.	NO t. fb.	2	1	2	—	—	—	—	Le 21, de temps en temps pl. p.; 10^h s. cercle autour de la lune.
24	NO fb.	NO m.	C	1	1	0,5	—	—	—	—	
25	C	S t. fb.	C	0,5	1	0	—	—	—	—	Le 22, de temps en temps Ng. et Ng. p.
26	C	C	C	0,5	1	0,5	—	—	—	—	Le 24, à lever du soleil des colonnes lumineuses aux côtés du soleil.
27	C	C	C	2	2	1	—	—	—	—	
28	C	SO m.	C	1	2	2	—	—	—	—	Le 25, le matin gl. bl.
29	C	SO t. fb	C	2	2	1	—	—	—	—	
30	C	C	C	4	2	2	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				1,77	1,67	1,55	—	0,006	0,063	0,245	

1869.

Наблюдатели: Шулаевъ, Савинъ, Чечулинъ.

Екатеринбургъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 3,0	+14,4	+ 6,7	+ 8,03	578,1	577,2	577,5	577,60	1,71	1,91	1,80	1,81	0,73	0,32	0,57	0,54
2	+ 2,8	+12,5	+ 6,2	+ 7,17	580,3	577,6	577,8	578,57	1,85	2,34	2,26	2,15	0,80	0,45	0,74	0,66
3	+ 0,5	+ 6,3	+ 0,8	+ 2,53	578,6	579,7	581,4	579,90	1,76	1,54	1,37	1,56	0,94	0,50	0,70	0,71
4	+ 1,7	+ 5,0	+ 1,2	+ 2,63	580,5	578,5	581,1	580,03	1,80	1,03	1,39	1,41	0,86	0,38	0,70	0,65
5	+ 1,0	+ 6,6	+ 1,7	+ 3,10	582,7	582,8	585,2	583,57	1,59	1,19	1,31	1,36	0,79	0,37	0,63	0,60
6	+ 1,2	+11,6	+ 8,3	+ 7,03	586,7	585,6	584,0	585,43	1,54	1,77	2,16	1,82	0,77	0,37	0,59	0,58
7	+ 7,2	+ 7,2	+ 4,2	+ 6,20	581,6	579,8	579,7	580,37	2,54	2,90	2,35	2,60	0,77	0,88	0,91	0,85
8	+ 2,0	+ 2,7	+ 0,6	+ 1,77	579,2	580,4	582,1	580,57	1,72	1,45	1,68	1,62	0,80	0,64	0,88	0,77
9	+ 1,0	+ 6,4	+ 4,2	+ 3,87	583,1	583,6	584,9	583,87	1,59	1,69	1,94	1,74	0,79	0,55	0,75	0,70
10	+ 4,0	+ 9,8	+ 6,6	+ 6,80	585,8	585,6	584,7	585,37	2,17	2,29	1,78	2,08	0,85	0,56	0,57	0,66
11	+ 2,5	+15,7	+ 6,0	+ 8,07	584,5	581,7	583,0	583,07	1,93	2,12	2,70	2,25	0,86	0,33	0,90	0,70
12	+ 2,4	+10,6	+ 6,0	+ 6,33	585,6	583,5	583,9	584,33	1,48	1,47	1,11	1,35	0,67	0,33	0,37	0,46
13	+ 1,7	+ 9,7	+ 4,4	+ 5,27	585,2	583,6	582,9	583,90	1,75	1,40	1,19	1,45	0,83	0,34	0,45	0,54
14	+ 0,7	+10,2	+ 7,3	+ 6,07	583,9	582,5	581,6	582,67	1,50	1,04	1,37	1,30	0,78	0,24	0,40	0,47
15	+ 3,5	+ 8,7	+ 5,4	+ 5,87	581,2	579,9	578,6	579,90	1,42	1,81	1,86	1,70	0,58	0,48	0,65	0,57
16	+ 5,0	+12,7	+ 6,5	+ 8,07	577,9	576,9	576,7	577,17	1,87	2,29	2,28	2,15	0,68	0,45	0,73	0,62
17	— 0,4	+ 0,4	— 0,6	— 0,20	578,0	579,5	579,8	579,10	1,67	1,64	1,64	1,65	0,96	0,88	0,96	0,93
18	— 0,8	+ 0,2	— 0,6	— 0,40	580,2	580,8	580,9	580,63	1,62	1,68	1,64	1,65	0,96	0,92	0,96	0,95
19	+ 0,5	+ 4,3	+ 4,0	+ 2,93	580,8	581,5	582,5	581,60	0,72	1,47	1,72	1,30	0,92	0,56	0,67	0,72
20	+ 3,7	+ 8,2	+ 7,4	+ 6,43	583,0	582,6	582,5	582,70	2,02	1,46	1,86	1,78	0,82	0,40	0,55	0,59
21	+ 6,0	+ 9,0	+ 7,6	+ 7,53	582,5	583,3	583,7	583,17	2,55	1,78	1,90	2,08	0,85	0,46	0,56	0,62
22	+ 7,4	+13,4	+11,0	+10,60	582,3	580,7	579,0	580,67	2,54	2,33	1,98	2,28	0,75	0,42	0,44	0,54
23	+ 9,2	+14,3	+ 9,0	+10,83	577,6	578,1	577,1	577,60	2,81	2,83	3,18	2,94	0,72	0,48	0,82	0,67
24	+ 7,9	+13,3	+ 9,0	+10,07	576,1	576,0	575,4	575,83	2,83	3,09	2,76	2,89	0,81	0,57	0,72	0,70
25	+ 9,0	+10,4	+ 7,7	+ 9,03	573,7	571,7	571,0	572,13	3,07	3,15	3,09	3,10	0,80	0,73	0,89	0,81
26	+ 4,4	+ 9,4	+ 6,4	+ 6,73	571,1	571,3	571,8	571,40	2,25	2,65	2,90	2,60	0,85	0,67	0,93	0,82
27	+ 4,7	+ 5,7	+ 4,6	+ 5,00	571,5	574,2	576,6	574,10	2,55	2,68	2,48	2,57	0,94	0,91	0,93	0,93
28	+ 4,2	+ 7,0	+ 5,0	+ 5,40	577,6	580,1	581,8	579,83	2,53	2,05	2,24	2,27	0,98	0,62	0,81	0,80
29	+ 4,4	+14,3	+ 9,5	+ 9,40	582,2	582,1	580,9	581,73	2,16	1,99	1,36	1,84	0,82	0,34	0,34	0,50
30	+ 7,5	+16,4	+12,0	+11,97	580,5	576,4	573,5	576,80	2,72	2,40	2,52	2,55	0,80	0,35	0,52	0,56
31	+ 4,8	+ 9,9	+ 4,1	+ 6,27	576,1	576,0	577,6	576,57	2,33	1,69	1,97	2,00	0,86	0,41	0,76	0,68
Средния. Moyennes.	+ 3,64	+ 9,24	+ 5,55	+ 6,14	580,26	579,78	579,97	580,01	2,02	1,97	1,99	2,00	0,82	0,51	0,69	0,67

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 2,0	+10,9	+ 6,3	+ 6,40	578,6	579,5	581,5	579,87	1,72	2,11	1,72	1,85	0,80	0,47	0,56	0,61
2	+ 6,2	+11,6	+ 9,6	+ 9,13	582,6	580,6	576,8	580,00	2,64	3,58	3,57	3,26	0,87	0,76	0,88	0,84
3	+15,6	+15,6	+15,0	+15,40	576,8	575,7	573,4	575,30	5,42	4,28	4,76	4,82	0,84	0,66	0,77	0,76
4	+10,2	+12,8	+ 7,8	+10,27	574,4	579,1	583,0	578,83	3,42	3,09	2,23	2,91	0,81	0,60	0,64	0,68
5	+ 6,2	+12,4	+ 8,2	+ 8,93	585,7	586,6	587,6	586,63	2,55	2,31	2,13	2,33	0,83	0,45	0,59	0,62
6	+ 4,8	+16,4	+12,3	+11,17	588,2	586,3	585,4	586,63	2,33	2,52	2,44	2,43	0,86	0,37	0,49	0,57
7	+ 9,8	+19,1	+13,0	+13,97	584,8	583,1	581,3	583,07	2,98	8,06	2,48	2,84	0,73	0,37	0,46	0,52
8	+12,0	+15,8	+13,8	+13,87	578,7	576,0	574,6	576,43	3,53	6,03	4,75	4,77	0,72	0,92	0,85	0,83
9	+ 9,4	+16,3	+12,2	+12,63	574,9	575,5	576,2	575,53	3,74	3,77	3,13	3,55	0,94	0,55	0,63	0,71
10	+10,2	+18,6	+15,0	+14,60	576,3	576,1	576,9	576,43	3,20	3,51	3,86	3,52	0,76	0,43	0,63	0,61
11	+11,6	+18,7	+12,2	+14,17	579,5	580,2	580,8	580,17	4,28	3,62	4,19	4,03	0,91	0,44	0,84	0,73
12	+10,0	+16,3	+12,2	+12,83	582,1	582,6	582,3	582,33	3,20	2,95	3,02	3,06	0,77	0,44	0,61	0,61
13	+10,1	+18,4	+12,2	+13,57	582,7	582,3	582,4	582,47	3,33	3,88	3,59	3,60	0,80	0,49	0,72	0,67
14	+12,5	+20,2	+14,6	+15,77	582,6	582,8	582,4	582,60	3,82	3,23	3,33	3,46	0,75	0,35	0,56	0,55
15	+13,0	+21,5	+12,0	+15,50	583,4	583,3	584,6	583,77	3,92	4,85	4,57	4,45	0,75	0,49	0,93	0,72
16	+12,0	+20,0	+14,6	+15,53	585,4	585,4	585,5	585,43	4,37	3,89	3,33	3,86	0,89	0,43	0,56	0,63
17	+12,0	+11,6	+ 6,8	+10,13	585,6	585,8	585,3	585,57	4,12	3,87	2,95	3,65	0,84	0,82	0,92	0,86
18	+ 9,3	+15,8	+10,7	+11,93	584,7	583,6	583,1	583,80	3,54	3,27	2,80	3,20	0,90	0,50	0,64	0,68
19	+ 4,8	+11,8	+ 8,3	+ 8,30	585,1	584,9	584,7	584,90	2,33	2,25	2,41	2,33	0,86	0,46	0,66	0,66
20	+ 4,6	+17,5	+12,6	+11,57	585,1	584,0	582,7	583,93	2,20	1,66	3,27	2,38	0,82	0,22	0,64	0,56
21	+13,0	+20,0	+15,6	+16,20	581,2	579,9	580,0	580,37	4,50	5,16	5,64	5,10	0,85	0,58	0,87	0,77
22	+13,7	+21,5	+16,3	+17,17	580,3	579,9	579,3	579,83	4,44	3,09	4,10	3,80	0,80	0,31	0,60	0,57
23	+13,9	+22,6	+15,7	+17,40	579,5	578,5	578,0	578,67	4,79	4,49	5,26	4,85	0,85	0,42	0,81	0,69
24	+13,3	+23,5	+15,5	+17,43	577,4	575,6	575,9	576,30	4,42	5,10	5,60	5,04	0,82	0,44	0,87	0,71
25	+14,8	+23,0	+18,3	+18,70	576,6	578,0	578,9	577,83	4,81	5,47	5,46	5,25	0,79	0,49	0,69	0,66
26	+16,0	+21,8	+16,3	+18,03	579,9	580,5	580,5	580,30	5,53	5,24	5,39	5,39	0,84	0,51	0,79	0,71
27	+16,0	+23,2	+18,3	+19,17	580,1	580,2	581,1	580,47	5,39	5,33	5,24	5,32	0,81	0,47	0,66	0,65
28	+17,0	+22,6	+18,3	+19,30	582,1	582,1	581,4	581,87	5,80	4,95	4,73	5,16	0,81	0,46	0,60	0,62
29	+16,5	+23,0	+19,0	+19,50	579,7	579,4	578,9	579,33	4,98	6,04	5,13	5,38	0,72	0,54	0,62	0,63
30	+16,0	+22,6	+18,0	+18,87	579,1	578,1	578,2	578,47	5,19	5,72	5,39	5,43	0,78	0,53	0,70	0,67
Средния. Moyennes.	+11,22	+18,17	+13,36	+14,25	581,10	580,85	580,76	580,90	3,88	3,94	3,88	3,90	0,82	0,50	0,69	0,67

1869.

Catherinbourg.

Observateurs: **Choulajeff, Savine, Tchetchuline.**

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. 8^ч у. 8^h m.	8^ч в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. 8^ч у. 8^h m.	8^ч в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	SE m.	SO m.	1	2	4	—	—	—	—	
2	S t. fb.	S m.	S m.	0,5	2	4	—	—	—	—	
3	C	SO m.	C	4	2	1	—	—	0,100	—	Le 3, pendant la nuit jusqu'à 7^h m. Ng.
4	SE m.	SO f.	SO t. fb.	4	4	1	—	—	—	0,013	Le 4, 1^h 45^m s. 2^h s. pl. p.; 5^h 25^m s. Ng.
5	SO fb.	SO m.	C	2	2	1	—	—	—	—	
6	C	SE m.	SE m.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
7	SE m.	SO fb.	C	0,5	4	4	—	0,675	—	—	Le 7, de 10^h 30^m m. à 5^h 30^m s. de temps en temps pl.
8	SO fb.	SO m.	C	1	4	1	—	—	—	—	
9	O m.	O fb.	C	0,5	4	4	—	—	—	—	Le 9, midi pl. p.
10	C	NO t. fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 10, de 2^h s. à 10^h s. Br. lg.
11	C	O m.	O t. fb.	0	0,5	1	—	0,050	—	—	Le 11, de 4^h s. à 5^h 45^m s. pl.
12	NO t. fb.	O m.	O t. fb.	0	1	1	—	—	—	—	
13	C	O m.	C	0,5	4	0	—	—	—	—	Le 13, de 11^h s. à 1^h m. le 14, aurore boréal.
14	C	NO t. fb.	NO t. fb.	0,5	0,5	4	—	—	—	—	
15	NO t. fb.	NO t. fb.	C	4	4	2	—	—	—	—	
16	C	C	C	2	2	4	—	—	—	—	Le 16, de 8^h 40^m s. jusqu'au matin le 17, pl. p.
17	C	C	C	4	4	4	—	—	0,100	0,100	
18	N t. fb.	C	C	4	4	4	—	—	—	0,175	Le 17, de temps en temps Ng.; 1^h 52^m s. 2^h s. verglas; 4^h s. pl. p.
19	NE m.	NE f.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	
20	NE m.	NE m.	NE m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 18, Ng.
21	E m.	E m.	C	4	4	4	—	—	—	—	
22	C	E m.	E fb.	2	2	4	—	—	—	—	
23	C	E fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
24	C	SE fb.	C	2	2	1	—	—	—	—	Le 23, de temps en temps pl. p.; 6^h 50^m s., 8^h s. arc-en-ciel.
25	SE fb.	SE t. fb.	C	1	4	2	—	0,025	—	—	
26	C	O t. fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	0,013	—	—	Le 24, 7^h 30^m s. arc-en-ciel.
27	O t. fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	0,200	0,150	—	—	Le 25, de 1^h 29^m s. à 6^h 10^m s. de temps en temps pl. p.
28	NO m.	NO t. fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	
29	C	NO t. fb.	C	1	0	1	—	—	—	—	Le 26, de temps en temps pl. p.
30	C	SO f.	SO fb.	0,5	0,5	4	—	0,050	—	—	Le 27, de temps en temps pl. et pl. p.
31	O m.	SO f.	SO fb.	0	2	4	—	0,013	—	—	Le 30, 8^h 35^m s. pl.
Среднія. Moyennes.				1,98	2, 61	2,74	0,200	0,976	0,200	0,288	Le 31, 4^h 48^m s. pl. p.

Juin.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie 8^h m.	Pluie 8^h s.	Neige 8^h m.	Neige 8^h s.	Remarques.
1	O fb.	O m.	O t. fb.	0,5	1	1	—	—	—	—	
2	C	SE fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	0,025	—	—	Le 2, de temps en temps pl.; de 9^h s. à 1^h m. le 3, T. et E.
3	C	SO t. fb.	SO fb.	2	2	2	0,275	0,600	—	—	
4	SO m.	SO f.	C	2	1	0	0,300	—	—	—	Le 3, de temps en temps T. et E.; 1^h 20^m s. tp., pl. et gr., 9^h 48^m s. pl., gr. et E. — 10^h s. T. E. et pl.
5	C	O m.	C	0	1	1	—	—	—	—	
6	C	O fb.	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
7	C	E t. fb.	E fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 4, depuis la nuit jusqu'à 7^h m. pl.
8	C	SE t. fb.	C	1	4	2	—	0,075	—	—	Le 6, 7^h s. cercle autour de la lune.
9	C	O fb.	C	4	1	1	0,150	—	—	—	Le 8, de temps en temps pl.; 5^h 15^m s. E. au SO.; 5^h 50^m s. T. au loin.
10	C	O m.	C	2	2	0	—	—	—	—	
11	C	C	C	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 9, depuis la nuit jusqu'à 8^h 20^m m. pl. p.
12	C	C	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
13	C	SE fb.	C	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
14	C	SE t. fb.	C	0,5	0	1	—	—	—	—	
15	C	C	C	1	2	1	—	0,100	—	—	Le 15, de 3^h 40^m s. à 6^h 35^m s. T. et E.; 4^h 20^m, 6^h s., 7^h 50^m s. pl.; 7^h 55^m s. arc-en-ciel.
16	C	C	C	0,5	2	2	—	—	—	—	
17	C	SE fb.	C	2	4	4	—	0,125	—	—	
18	C	C	NE fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 16, le matin Br.
19	C	E t. fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	Le 17, de 0^h 35^m s. à 5^h s. pl.
20	C	C	C	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
21	SO t. fb.	SO f.	C	2	2	1	—	—	—	—	Le 21, 8^h 20^m m. pl. p.
22	C	C	C	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
23	C	SO t. fb.	C	0,5	2	1	—	—	—	—	
24	C	SO m.	C	2	2	1	—	0,063	—	—	Le 24, de 2^h 30^m s. à 5^h 45^m s. T. et E.; de 4^h s. à 5^h 40^m s. pl.; 4^h s. pl. p.
25	C	SO m.	C	0,5	2	2	—	—	—	—	
26	C	O fb.	C	2	2	2	0,025	—	—	—	Le 26, pendant la nuit pl. p.
27	SO t. fb.	SO m.	O t. fb.	1	2	2	—	—	—	—	
28	C	C	C	1	2	1	—	—	—	—	
29	C	SE fb.	C	2	2	1	—	—	—	—	Le 29, 7^h 45^m m. arc-en-ciel; 8^h 14^m m. T. au loin.
30	SO fb.	SO fb.	C	2	1	0,5	0,100	—	—	—	Le 30, pendant la nuit T. E. et pl.
Среднія. Moyennes.				1,33	1,58	1,32	0,850	0,988	—	—	

1869.

Наблюдатели: Шулаевъ, Савинъ, Чечулинъ.

Екатеринбургъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн Moy.
1	+14,0	+23,1	+18,0	+18,37	578,6	577,9	577,9	578,13	5,01	4,51	4,67	4,73	0,88	0,40	0,60	0,63
2	+14,7	+22,6	+18,2	+18,50	579,9	579,5	578,8	579,40	4,70	4,13	4,62	4,48	0,78	0,38	0,59	0,58
3	+13,0	+20,3	+16,8	+16,70	578,5	577,6	577,8	577,97	5,02	6,31	6,06	5,80	0,95	0,69	0,86	0,83
4	+14,6	+18,0	+14,3	+15,63	578,1	579,4	578,8	578,77	5,40	5,39	5,21	5,33	0,91	0,70	0,89	0,83
5	+14,5	+20,8	+17,0	+17,43	578,0	575,8	573,1	575,63	5,22	5,25	5,65	5,37	0,88	0,55	0,79	0,74
6	+14,0	+17,2	+7,5	+12,90	573,0	573,7	573,1	573,27	4,96	5,75	3,30	4,67	0,87	0,79	0,97	0,88
7	+6,0	+7,5	+6,0	+6,50	574,0	575,1	574,7	574,60	2,90	3,09	2,85	2,95	0,96	0,90	0,94	0,93
8	+6,8	+8,9	+9,6	+8,43	573,3	573,1	572,0	572,80	3,16	3,70	3,97	3,61	0,98	0,97	0,98	0,98
9	+14,0	+17,6	+12,2	+14,60	570,9	571,8	573,6	572,10	5,35	4,77	4,45	4,86	0,94	0,64	0,89	0,82
10	+8,5	+18,6	+13,0	+13,37	574,8	574,9	574,1	574,60	3,53	4,17	4,62	4,11	0,96	0,52	0,88	0,79
11	+11,7	+15,5	+12,6	+13,27	572,9	572,7	573,4	573,00	4,52	5,17	4,73	4,81	0,94	0,81	0,92	0,89
12	+10,8	+14,7	+10,6	+12,03	573,5	573,9	575,2	574,20	4,08	3,31	3,43	3,61	0,92	0,55	0,79	0,75
13	+9,0	+13,8	+10,4	+11,07	576,1	577,2	578,7	577,33	3,40	2,83	3,10	3,11	0,88	0,51	0,72	0,70
14	+9,5	+18,0	+12,6	+13,37	580,2	581,2	581,2	580,87	3,71	3,60	3,90	3,74	0,93	0,46	0,77	0,72
15	+11,4	+20,0	+14,8	+15,40	581,6	580,9	580,4	580,97	4,04	4,16	4,16	4,13	0,87	0,46	0,69	0,67
16	+11,8	+22,0	+14,6	+16,13	581,0	580,5	580,3	580,60	4,11	4,36	3,96	4,14	0,86	0,42	0,67	0,65
17	+10,4	+21,0	+15,2	+15,53	581,5	581,4	581,8	581,57	3,77	5,35	5,18	4,77	0,88	0,56	0,83	0,76
18	+12,5	+23,1	+16,8	+17,47	583,1	583,5	583,4	583,33	4,50	4,08	4,57	4,38	0,88	0,36	0,64	0,63
19	+13,5	+24,2	+18,0	+18,57	584,9	585,4	585,5	585,27	4,76	4,15	4,67	4,53	0,87	0,35	0,60	0,61
20	+15,0	+25,0	+18,4	+19,47	586,4	586,2	585,9	586,17	5,44	4,49	5,13	5,02	0,88	0,35	0,65	0,63
21	+14,3	+25,0	+18,2	+19,17	585,9	584,9	584,6	585,13	4,94	5,10	5,34	5,13	0,85	0,40	0,68	0,64
22	+15,0	+16,0	+14,8	+15,27	584,7	584,8	584,6	584,70	5,44	6,05	5,08	5,52	0,88	0,91	0,84	0,88
23	+15,0	+20,4	+15,0	+16,80	585,4	585,4	585,8	585,53	5,44	5,52	5,09	5,35	0,88	0,60	0,83	0,77
24	+14,5	+21,0	+15,6	+17,03	586,2	587,5	586,7	586,80	5,43	4,98	4,94	5,12	0,92	0,52	0,76	0,73
25	+11,6	+23,6	+17,4	+17,53	586,2	585,0	583,9	585,03	4,35	5,15	5,83	5,11	0,92	0,44	0,79	0,72
26	+14,0	+15,0	+13,2	+14,07	584,2	583,7	583,9	583,93	4,88	5,03	5,09	5,00	0,86	0,82	0,95	0,88
27	+14,8	+19,6	+15,5	+16,63	584,2	584,1	583,8	584,03	5,49	5,34	5,66	5,50	0,91	0,61	0,89	0,80
28	+12,0	+21,5	+16,0	+16,50	583,9	583,6	583,5	583,67	4,37	4,64	4,64	4,55	0,89	0,46	0,70	0,68
29	+13,0	+23,2	+16,3	+17,50	583,0	582,2	581,1	582,10	4,62	5,74	5,46	5,27	0,88	0,51	0,81	0,73
30	+13,5	+20,0	+15,0	+16,17	583,2	583,0	582,0	582,73	5,14	6,39	5,30	5,61	0,94	0,71	0,86	0,84
31	+14,4	+22,0	+17,6	+18,00	581,2	579,9	578,9	580,00	5,32	5,87	5,85	5,68	0,90	0,57	0,78	0,75
Среднія. Moyennes.	+12,51	+19,33	+14,55	+15,46	580,27	580,19	579,95	580,14	4,61	4,79	4,73	4,71	0,90	0,58	0,79	0,76

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн Moy.
1	+15,0	+24,0	+15,4	+18,13	578,6	576,7	575,6	576,97	5,57	5,53	5,76	5,62	0,91	0,46	0,91	0,76
2	+13,4	+15,9	+9,8	+13,03	575,7	576,4	580,0	577,37	4,91	3,88	3,41	4,07	0,90	0,59	0,83	0,77
3	+7,0	+14,0	+10,0	+10,33	581,6	583,4	584,8	583,27	3,06	3,13	3,04	3,08	0,94	0,55	0,73	0,74
4	+6,2	+18,3	+12,5	+12,33	585,9	586,0	585,2	585,70	2,64	2,76	2,94	2,78	0,87	0,35	0,58	0,60
5	+9,2	+22,8	+17,0	+16,33	585,5	583,9	583,3	584,23	3,02	4,74	4,58	4,11	0,77	0,43	0,63	0,61
6	+13,5	+24,2	+17,5	+18,40	583,1	582,6	582,5	582,73	4,89	4,15	4,11	4,38	0,89	0,35	0,55	0,60
7	+14,6	+22,7	+15,0	+17,43	582,6	582,0	581,6	582,07	5,47	6,19	5,44	5,70	0,92	0,56	0,88	0,79
8	+11,6	+23,7	+15,0	+16,77	582,3	581,9	582,2	582,13	4,10	4,09	5,30	4,50	0,87	0,35	0,86	0,69
9	+12,0	+18,2	+13,0	+14,40	584,5	585,1	585,1	584,90	4,63	4,27	4,62	4,51	0,94	0,54	0,88	0,79
10	+13,5	+23,2	+15,0	+17,23	584,7	583,8	583,6	584,03	5,01	6,38	5,57	5,65	0,91	0,56	0,91	0,79
11	+15,4	+24,0	+17,0	+18,80	584,3	585,0	585,1	584,80	5,76	6,09	5,65	5,83	0,91	0,50	0,79	0,73
12	+13,8	+25,3	+18,0	+19,03	586,5	585,8	586,2	586,17	5,06	5,45	4,67	5,06	0,90	0,42	0,60	0,64
13	+14,4	+26,0	+18,4	+19,60	586,8	586,3	585,8	586,30	5,18	5,02	4,57	4,92	0,88	0,37	0,57	0,61
14	+14,5	+25,4	+18,0	+19,30	588,7	588,3	588,3	588,43	5,22	5,82	6,14	5,73	0,88	0,44	0,80	0,71
15	+12,9	+22,5	+15,3	+16,90	589,5	589,1	588,4	589,00	4,65	4,59	3,91	4,38	0,89	0,43	0,62	0,65
16	+11,6	+23,3	+16,7	+17,20	588,1	587,7	587,2	587,67	3,99	4,18	5,72	4,63	0,84	0,37	0,82	0,68
17	+11,3	+22,0	+16,0	+16,43	587,3	587,9	588,3	587,83	4,18	6,29	5,53	5,33	0,91	0,60	0,84	0,78
18	+13,2	+21,0	+14,2	+16,13	588,2	586,7	586,0	586,97	4,83	5,67	4,45	4,98	0,90	0,59	0,77	0,75
19	+11,5	+16,7	+10,8	+13,00	585,8	585,7	585,6	585,70	4,13	3,67	3,84	3,88	0,88	0,52	0,86	0,75
20	+5,3	+17,2	+11,2	+11,23	585,2	584,6	584,3	584,70	2,54	3,04	3,97	3,18	0,90	0,42	0,87	0,73
21	+7,2	+19,3	+14,0	+13,50	583,9	583,7	583,1	583,57	2,85	3,40	3,73	3,33	0,86	0,40	0,65	0,64
22	+10,2	+14,4	+10,2	+11,60	583,5	583,1	582,7	583,10	3,89	4,26	3,89	4,01	0,92	0,73	0,92	0,86
23	+10,8	+16,6	+11,8	+13,07	581,6	582,7	583,7	582,67	4,31	5,31	4,43	4,68	0,97	0,76	0,92	0,88
24	+9,2	+16,7	+10,3	+12,07	584,6	585,6	586,6	585,60	3,79	4,00	3,73	3,84	0,97	0,57	0,88	0,81
25	+6,0	+19,8	+16,4	+14,07	586,8	586,1	584,5	585,80	2,81	3,14	4,67	3,54	0,93	0,36	0,68	0,66
26	+15,2	+20,2	+16,0	+17,13	584,3	584,1	582,9	583,77	5,52	4,82	5,61	5,32	0,89	0,53	0,85	0,76
27	+15,0	+18,8	+15,0	+16,27	580,0	579,1	578,2	579,10	5,57	4,47	4,37	4,80	0,91	0,55	0,71	0,72
28	+11,2	+16,8	+12,4	+13,47	578,1	577,4	576,6	577,37	4,21	3,97	3,43	3,87	0,92	0,56	0,68	0,72
29	+10,0	+11,0	+6,4	+9,13	571,5	569,6	569,9	570,33	3,99	4,15	2,80	3,65	0,96	0,92	0,90	0,93
30	+7,6	+10,0	+7,2	+8,27	572,2	576,9	579,6	576,23	3,33	3,04	3,01	3,13	0,97	0,73	0,90	0,87
31	+9,6	+18,6	+12,6	+13,60	580,4	580,5	580,4	580,43	3,69	3,58	3,85	3,71	0,91	0,44	0,76	0,70
Среднія. Moyennes.	+11 35	+19,76	+13,81	+14,97	583,28	583,15	583,14	583,19	4,28	4,49	4,41	4,39	0,90	0,51	0,78	0,73

1869.

Catherinbourg.

Observateurs: **Choulaeff, Savine, Tchetchuline.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^{h}	2^{h}	10^{h}	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^{h}	2^{h}	10^{h}	Дождь. Pluie. 8^{ч} у. 8^{h} m.	8^{ч} в. 8^{h} s.	Снѣгъ. Neige. 8^{ч} у. 8^{h} m.	8^{ч} в. 8^{h} s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	SO fb.	C	4	2	0,5	—	—	—	—	
2	C	SO t. fb.	C	0	2	0,5	—	—	—	—	
3	C	E t. fb.	C	4	2	2	0,325	—	—	—	Le 3, 2^{h} 40^{m} m. T. et pl.; de 4^{h} 30^{m} m. à 7^{h} 50^{m} m. pl. de 0^{h} 45^{m} s. á 4^{h} s. T., 4^{h} s. pl. p.
4	C	E t. fb.	C	2	4	2	—	0,038	—	—	Le 4, de 2^{h} 5^{m} s. à 3^{h} 10^{m} s. pl. p.
5	SE t. fb.	SE m.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
6	C	C	N m.	2	2	4	—	0,300	—	—	Le 6, de temps en temps T., E. pl. et pl. p
7	N m.	N m.	N m.	4	4	4	0,300	0,013	—	—	Le 7, de temps en temps pl. et pl. p.
8	N m.	N t. fb.	N fb.	4	4	4	0,100	0,075	—	—	Le 8, de temps en temps pl. et pl. p.; 10^{h} 25^{m} m. T.; le soir Br.
9	N m.	N m.	C	0,5	2	4	0,150	—	—	—	Le 9, pendant la nuit pl.; 5^{h} 48^{m} s.; 8^{h} 43^{m} s. pl. p.
10	C	N t. fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	Le 10, 6^{h} m. Br.
11	C	C	C	4	2	4	—	0,025	—	—	Le 11, 8^{h} m., 5^{h} 43^{m} s. pl. p.; 6^{h} s. pl.
12	C	N m.	C	4	2	4	—	—	—	—	
13	C	N fb.	C	0,5	2	1	—	—	—	—	Le 13, 8^{h} s. Br. lg.
14	C	SE t. fb.	C	4	1	0,5	—	—	—	—	Le 14, 6^{h} m., 8^{h} m. Br.
15	C	SO fb.	C	0	1	0,5	—	—	—	—	
16	C	S fb.	C	1	2	0	—	—	—	—	
17	C	SE fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
18	C	SE t. fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
19	C	C	C	0	2	0	—	—	—	—	
20	C	C	C	0	2	2	—	—	—	—	Le 20, 3^{h} 20^{m} s. T. au loin.
21	C	O t. fb.	C	0,5	2	1	—	—	—	—	Le 21, de 1^{h} 38^{m} s. à 6^{h} 10^{m} s. T.
22	C	C	C	2	2	2	0,100	0,500	—	—	Le 22, de temps en temps T. et E.; 7^{h} 15^{m} m., 10^{h} 42^{m} m. pl.
23	C	E t. fb.	C	0	2	0,5	—	—	—	—	
24	C	NE t. fb.	C	1	1	0,5	—	—	—	—	
25	C	SO m.	C	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 25, 5^{h} 6^{m} s. T.; 5^{h} 41^{m} s. E.; 6^{h} s. T. et E; 5^{h} 45^{m} s. pl.
26	NO t. fb.	C	C	2	2	2	—	0,500	—	—	Le 26, pl.; 7^{h} 40^{m} s. arc-en-ciel.
27	C	N fb.	C	2	2	1	—	—	—	—	
28	C	NE t. fb	C	2	2	1	—	—	—	—	
29	C	O t. fb.	O fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 29, 1^{h} 4^{m} s. T. au loin; 1^{h} 22^{m} s. pl. p.; de 7^{h} s. à 10^{h} 15^{m} s. T. et E.; 8^{h} 55^{m} s. pl.
30	C	SE t. fb.	C	4	2	4	0,050	—	—	—	Le 30, pendant la nuit pl.; 10^{h} s. Br.
31	C	SO fb.	C	2	4	4	—	—	—	—	Le 31, Br.
Средняя. Moyennes.				1,81	2,10	1,90	1,025	1,451	—	—	

Août.

Число. Date.	6^{h}	2^{h}	10^{h}	6^{h}	2^{h}	10^{h}	8^{h} m.	8^{h} s.	8^{h} m.	8^{h} s.	Remarques.
1	C	SO fb.	SO fb.	4	2	2	—	0,300	—	—	Le 1, T. E., gr. et pl.; 6^{h} m., 8^{h} m. Br.; 10^{h} m. Br. lg.
2	SO t. fb.	O m.	O f.	2	2	1	—	—	—	—	Le 2, 7^{h} 52^{m} s., 8^{h} s. pl. p.
3	NO m.	NO m.	C	4	1	0,5	—	—	—	—	
4	C	C	C	0	0,5	1	—	—	—	—	
5	C	NO t. fb.	C	0,5	1	1	—	—	—	—	Le 5, de temps en temps Br.
6	C	C	C	4	2	4	—	—	—	—	Le 6, Br.
7	C	SO t. fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	Le 7, le matin et le soir Br.
8	C	SO fb.	C	4	2	1	—	0,450	—	—	Le 8, le matin Br ; 2^{h} 30^{m} s., 4^{h} s. T.; de 3^{h} 34^{m} s. à 4^{h} 48^{m} s. pl.
9	C	E t. fb.	C	2	0.5	0,5	—	—	—	—	
10	C	C	C	4	2	1	—	1,100	—	—	Le 10, de 2^{h} 30^{m} s. à 4^{h} s. T.; 3^{h} 8^{m} s. averse et gr.
11	C	SO t. fb.	C	0	1	1	—	—	—	—	
12	C	O t. fb.	C	0,5	0	1	—	—	—	—	Le 12, pendant la nuit T. et E. au loin; 6^{h} m. Br. é.; 8^{h} m. Br.; 4^{h} 10^{m} m. T.
13	C	C	C	0	2	1	—	—	—	—	
14	C	NE t. fb.	E t. fb.	0	2	4	—	—	—	—	Le 14, 6^{h} m. Br. lg.; 8^{h} s., 10^{h} s. Br.
15	C	SE fb.	C	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
16	C	C	C	0	0	1	—	—	—	—	
17	C	E fb.	C	2	4	4	—	—	—	—	Le 17, de 10^{h} m à 10^{h} s. Br.
18	C	SE t. fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 18, Br.
19	C	SE fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 19, Br.
20	C	SE t. fb.	C	4	0	4	—	—	—	—	Le 20, le matin, g. bl., 6^{h} m., 8^{h} m., 6^{h} s., 8^{h} s., 10^{h} s. Br.; 10^{h} m., midi Br. lg.
21	C	SO t. fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, Br. et Br. lg.
22	C	SE t. fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 22, Br. et Br. lg.
23	C	NE fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	Le 23, Br.
24	C	C	C	4	2	0	—	—	—	—	Le 24, 6^{h} m., 8^{h} m. Br.
25	C	SE t. fb.	SE fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
26	C	SO m.	C	2	2	1	—	—	—	—	
27	SO t. fb.	SO fb.	C	2	2	1	—	—	—	—	Le 27, 2^{h} 34^{m} s. T. au loin.
28	C	SO m.	C	0,5	2	1	—	—	—	—	
29	C	O fb.	O m.	2	4	4	—	0,025	—	—	Le 29, de temps en temps pl. et pl. p.
30	NO m.	NO m.	C	4	4	0	0,050	—	—	—	Le 30, pendant la nuit pl.
31	C	SO t. fb.	SO t. fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
Средняя. Moyennes.				2,27	1,92	2,06	0,050	1,875	—	—	

1869.

Наблюдатели: Шулаевъ, Савинъ, Чечулинъ.

Екатеринбургъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Barometre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+10,7	+20,0	+12,6	+14,43	580,8	578,3	576,8	578,63	3,98	3,74	4,09	3,94	0,91	0,42	0,80	0,71
2	+11,0	+ 9,6	+ 4,8	+ 8,47	572,7	573,7	581,3	575,90	4,02	2,97	2,33	3,11	0,89	0,74	0,86	0,83
3	+ 4,2	+10,8	+ 7,7	+ 7,57	583,3	586,0	586,1	585,13	2,40	1,98	2,42	2,27	0,93	0,44	0,70	0,69
4	+ 6,2	+15,4	+12,3	+11,30	586,1	582,8	577,4	582,10	2,64	2,31	2,71	2,55	0,87	0,36	0,54	0,59
5	+ 9,8	+12,2	+ 6,0	+ 9,33	575,8	576,8	577,6	576,73	3,63	3,02	2,50	3,05	0,89	0,61	0,83	0,78
6	+ 4,2	+ 7,5	+ 4,9	+ 5,53	576,7	575,5	574,9	575,70	2,40	1,83	2,26	2,16	0,93	0,53	0,82	0,76
7	+ 1,0	+ 8,2	+ 4,7	+ 4,63	572,4	572,3	575,6	573,43	1,72	1,89	2,18	1,93	0,88	0,52	0,81	0,74
8	+ 3,0	+ 7,2	+ 6,3	+ 5,50	575,5	574,3	577,3	575,70	2,11	2,50	2,92	2,51	0,91	0,75	0,94	0,87
9	+ 5,3	+10,2	+ 6,6	+ 7,37	578,4	581,5	582,0	580,63	2,64	2,34	2,65	2,54	0,93	0,56	0,84	0,78
10	+ 7,4	+11,6	+ 7,6	+ 8,87	581,8	581,5	580,7	581,33	3,17	3,75	3,22	3,38	0,94	0,79	0,94	0,89
11	+ 6,3	+13,2	+10,0	+ 9,83	580,0	579,1	578,7	579,27	2,92	2,87	3,04	2,94	0,94	0,53	0,73	0,73
12	+10,8	+13,8	+12,6	+12,40	577,9	576,3	574,7	576,30	4,20	3,78	4,22	4,07	0,95	0,67	0,82	0,81
13	+ 7,0	+11,7	+ 7,4	+ 8,70	576,7	579,4	581,3	579,13	2,90	2,27	2,80	2,66	0,89	0,47	0,83	0,73
14	+ 6,8	+16,9	+11,6	+11,77	583,2	582,2	581,3	582,23	2,79	3,75	4,05	3,53	0,87	0,53	0,86	0,75
15	+ 7,2	+18,0	+13,0	+12,73	582,0	580,4	580,2	580,87	2,79	3,98	3,99	3,59	0,84	0,52	0,76	0,71
16	+ 8,4	+17,6	+11,5	+12,50	580,6	580,5	580,1	580,40	3,12	3,83	3,90	3,62	0,85	0,51	0,83	0,73
17	+ 7,0	+17,6	+12,3	+12,30	581,3	580,6	580,2	580,70	3,16	4,36	3,92	3,81	0,96	0,58	0,79	0,78
18	+10,2	+20,0	+13,4	+14,53	579,8	578,8	577,8	578,80	3,94	3,68	3 41	3,68	0,93	0,41	0,63	0,66
19	+ 9,6	+16,9	+11,0	+12,50	575,7	574,3	574,0	574,67	3,69	3,62	3,97	3,76	0,91	0,51	0,88	0,77
20	+ 8,0	+ 8,7	+ 5,0	+ 7,23	571,8	573,4	575,7	573,63	3,44	3,05	2,57	3,02	0,97	0,81	0,93	0,90
21	+ 5,0	+ 9,8	+10,4	+ 8,40	576,8	576,8	575,4	576,33	2,61	2,98	4,12	3,24	0,94	0,73	0,96	0,88
22	+ 9,2	+13,4	+ 7,8	+10,13	576,9	579,4	581,5	579,27	3,68	3,35	3,06	3,36	0,94	0,62	0,88	0,81
23	+ 8,2	+18,0	+11,0	+12,40	582,3	581,1	581,0	581,47	3,28	3,22	2,99	3,16	0,91	0,42	0,66	0,66
24	+ 9,8	+19,0	+13,8	+14,20	580,2	576,6	574,8	577,20	3,63	3,08	3,30	3,34	0,89	0,37	0,59	0,62
25	+10,0	+11,8	+ 7,5	+ 9,77	576,0	578,7	577,9	577,53	3,81	2,46	3,03	3,10	0,91	0,51	0,89	0,77
26	+ 6,2	+11,3	+ 5,7	+ 7,73	576,9	576,9	575,3	576,37	2,80	2,81	2,68	2,76	0,91	0,61	0,91	0,81
27	+ 4,2	+ 6,8	+ 3,0	+ 4,67	569,4	570,9	573,9	571,40	2,49	2,25	2,16	2,30	0,97	0,70	0,93	0,87
28	+ 3,4	+ 7,8	+ 6,2	+ 5,80	573,4	572,2	572,4	572,67	2,33	2,75	2,85	2,64	0,97	0,79	0,93	0,90
29	+ 4,8	+ 5,5	+ 3,4	+ 4,57	571,1	573,2	574,5	572,93	2,62	2,02	2,15	2,26	0,97	0,70	0,89	0,85
30	+ 2,4	+ 3,5	+ 1,0	+ 2,30	574,6	576,2	577,1	575,97	2,08	1,94	1,84	1,95	0,94	0,79	0,94	0,89
Среднія. Moyennes.	+ 6,91	+12,47	+ 8,37	+ 9,25	577,67	577,66	577,92	577,75	3,03	2,95	3,04	3,01	0,92	0,58	0,82	0,78

Октябрь.

Число. Date.	Температура 6^h	2^h	10^h	Среднія.	Барометръ 6^h	2^h	10^h	Среднія.	Абс. влажн. 6^h	2^h	10^h	Средн.	Относ. влажн. 6^h	2^h	10^h	Средн.
1	+ 2,6	+ 4,5	+ 6,0	+ 4,37	576,2	570,5	561,7	569,47	2,08	2,41	2,94	2,48	0,92	0,91	0,98	0,94
2	+ 1,8	+ 2,0	— 2,4	+ 0,47	558,5	560,4	565,6	561,50	2,02	1,72	1,36	1,70	0,96	0,80	0,92	0,89
3	— 1,2	+ 1,6	0,0	+ 0,13	568,1	571,0	569,9	569,67	1,51	1,53	1,65	1,56	0,94	0,73	0,92	0,86
4	— 5,9	— 3,3	— 5,0	— 4,73	571,1	573,6	576,5	573,73	0,96	1,04	1,06	1,02	0,91	0,77	0,91	0,86
5	— 4,2	+ 0,2	+ 0,4	— 1,20	575,1	574,0	577,8	575,63	1,18	1,57	1,74	1,50	0,94	0,86	0,94	0,91
6	— 2,0	+ 1,6	— 1,0	— 0,47	578,1	581,0	582,8	580,63	1,41	1,48	1,54	1,48	0,93	0,71	0,94	0,86
7	— 3,6	+ 1,2	— 1,2	— 1,20	584,1	586,7	586,3	585,70	1,20	1,46	1,56	1,41	0,92	0,73	0,96	0,87
8	— 1,8	+ 2,1	+ 2,2	+ 0,83	582,1	577,5	574,1	577,90	1,47	2,03	2,13	1,88	0,96	0,94	0,98	0,96
9	— 3,0	+ 0,2	— 4,4	— 2,40	573,8	579,1	579,7	577,53	1,28	1,28	1,03	1,20	0,92	0,70	0,84	0,82
10	— 6,5	— 1,7	— 6,5	— 4,90	581,8	582,9	582,1	582,27	0,91	1,00	0,88	0,93	0,91	0,64	0,88	0,81
11	— 2,4	+ 1,5	0,0	— 0,30	577,9	576,5	574,9	576,43	1,36	1,17	1,65	1,39	0,92	0,57	0,92	0,80
12	— 0,8	+ 1,8	0,0	+ 0,33	571,1	570,2	570,3	570,53	1,62	1,77	1,68	1,69	0,96	0,84	0,94	0,91
13	— 0,6	+ 0,5	— 2,0	— 0,70	570,1	571,6	574,3	572,00	1,64	1,50	1,41	1,52	0,96	0,79	0,93	0,89
14	— 1,8	— 0,3	— 1,8	— 1,30	575,6	576,8	578,0	576,80	1,43	1,36	1,47	1,42	0,93	0,77	0,96	0,89
15	— 1,0	+ 1,6	+ 3,2	+ 1,27	578,0	579,9	580,6	579,50	1,54	1,87	2,29	1,90	0,94	0,90	0,96	0,93
16	+ 4,8	+ 8,2	+ 7,3	+ 6,77	580,5	580,8	581,2	580,83	2,53	3,02	3,08	2,88	0,93	0,84	0,92	0,90
17	+ 7,6	+ 8,3	+ 2,4	+ 6,10	578,7	578,1	581,3	579,37	3,12	2,99	2,04	2,72	0,91	0,82	0,92	0,88
18	+ 2,3	+ 4,1	— 0,4	+ 2,00	583,5	586,6	587,7	585,93	2,06	1,78	1,59	1,81	0,94	0,70	0,92	0,85
19	+ 0,7	+ 9,4	+ 5,5	+ 5,20	586,7	585,8	586,8	586,43	1,79	2,34	2,59	2,24	0,94	0,59	0,90	0,81
20	+ 4,3	+11,0	+ 7,3	+ 7,53	587,7	588,0	590,5	588,73	2,46	2,89	3,08	2,81	0,94	0,64	0,92	0,83
21	+ 6,2	+10,8	+ 3,5	+ 6,83	590,9	591,5	591,5	591,30	2,95	3,10	2,17	2,74	0,96	0,70	0,89	0,85
22	+ 2,0	+10,4	+ 5,2	+ 5,87	591,3	590,7	590,6	590,87	1,97	2,24	2,23	2,15	0,92	0,52	0,79	0,74
23	+ 2,5	+ 8,9	+ 3,6	+ 5,00	589,6	588,6	587,3	588,50	2,01	2,06	2,00	2,02	0,90	0,54	0,82	0,75
24	+ 4,0	+ 7,8	+ 2,8	+ 4,87	585,7	584,9	583,9	584,83	2,36	2,14	2,03	2,18	0,93	0,61	0,88	0,81
25	+ 3,5	+ 6,9	+ 3,9	+ 4,77	584,1	583,5	583,3	583,63	2,20	1,93	2,20	2,11	0,91	0,60	0,87	0,79
26	+ 4,2	+ 7,4	+ 4,7	+ 5,43	583,4	583,4	583,0	583,27	2,35	2,34	2,45	2,38	0,91	0,69	0 91	0,84
27	+ 6,3	+ 7,0	+ 6,0	+ 6,43	583,1	584,4	587,4	584,97	2,92	2,64	2,90	2,82	0,94	0,80	0,96	0,90
28	+ 2,8	+ 2,8	+ 1,0	+ 2,20	589,4	589,7	590,4	589,83	2,21	2,16	1,89	2,09	0,96	0,94	0,96	0,95
29	+ 0,2	+ 1,3	+ 0,2	+ 0,57	590,5	590,6	591,4	590,83	1,77	1,90	1,77	1,81	0,96	0,94	0,96	0,95
30	— 0,4	— 0,5	— 1,0	— 0,63	592,6	593,5	594,8	593,63	1,67	1,58	1,59	1,61	0,96	0,92	0,96	0,95
31	— 0,9	+ 2,6	+ 2,2	+ 1,30	594,5	594,1	593,9	594,17	1,61	1,90	2,01	1,84	0,96	0,84	0,92	0,91
Среднія. Moyennes.	+ 0,64	+ 3,87	+ 1,35	+ 1,95	581,09	581,48	581,92	581,50	1,86	1,94	1,94	1,91	0,94	0,75	0,92	0,87

1869.

Observateurs: **Choulajeff, Savine, Tchetchuline.**

Catherinbourg.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8^ч у. 8^h m.	8^ч в. 8^h s.	8^ч у. 8^h m.	8^ч в. 8^h s.	
1	C	SE m.	SE fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
2	SE m.	SO t. f.	SO m.	2	2	0	—	0,038	—	—	Le 2, pendant la nuit pl. p.; 11^h 43^m m. pl. p.; midi, 0^h 45^m s. pl.; 0^h 26^m s. T.; 0^h 34^m s E.; 8^h 10^m s. pl. p.
3	S t. fb.	S m.	S t. fb.	2	4	1	—	—	—	—	
4	C	SE m.	SE m.	1	2	4	—	—	—	—	
5	SO fb.	SO m.	SO t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	Le 5, depuis la nuit jusqu'à 6^h 45^m m. pl. p.
6	SO t. fb.	SO fb.	SO t. fb.	2	4	1	—	—	—	—	
7	C	NO fb.	O m.	1	4	4	—	—	—	—	Le 7, le matin gl. bl.
8	O t. fb.	O m.	O fb.	2	4	4	—	0,025	—	—	Le 8, de temps en temps pl. et pl. p.
9	O t. fb.	O fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	
10	SO t. fb.	C	C	4	4	1	0,075	—	—	—	Le 10, pendant la nuit pl.
11	C	SO fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 11, 8^h s. pl.
12	C	SO m.	SO m.	4	2	4	—	—	—	—	Le 12, 9^h 45^m s., 10^h s. pl. p.
13	O fb.	O m.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
14	O t. fb.	SO m.	C	2	1	0	—	—	—	—	
15	C	O t. fb.	C	0,5	1	0	—	—	—	—	
16	C	C	C	0	2	0	—	0,213	—	—	Le 16, 4^h 11^m s. pl.; 4^h 42^m s. arc-en-ciel.
17	C	SE t. fb.	C	4	2	1	—	—	—	—	Le 17, 6^h m., 8^h m. Br.
18	C	S fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	
19	C	SO fb.	C	2	2	4	—	—	—	—	Le 19, 3^h 44^m s. T. au loin; 5^h 30^m s., 9^h s. pl. p.
20	SO m	SO m.	C	4	4	1	—	0,013	—	—	Le 20, 8^h m., 2^h s. pl. p.
21	C	SO t. fb.	C	1	4	4	—	0,050	—	—	Le 21, de temps en temps pl. p.
22	SO fb.	SO t. fb.	C	0,5	2	1	—	—	—	—	
23	C	SO m.	C	2	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 23, 6^h m. pl. et arc-en-ciel; 10^h 15^m s. cercle autour de la lune.
24	C	SO f.	SO m.	1	2	2	—	—	—	—	
25	SO m.	SO m.	C	2	0,5	2	—	—	—	—	
26	C	SO t. fb.	C	2	4	4	—	—	—	—	
27	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	2	1	0,200	0,200	—	—	Le 27, depuis la nuit jusqu'à 0^h 45^m s. pl. et pl. p. 3^h s. verglas.
28	S t. fb.	S fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	0,050	—	—	Le 28, de temps en temps pl. et pl. p.
29	O fb.	O m.	O fb.	4	2	4	0,125	0,025	—	—	Le 29, de temps en temps pl.; 3^h 10^m s. arc-en-ciel.
30	SO m.	SO m.	SO t. fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 30, 2^h 5^m s. pl. p.
Средняя. Moyennes.				2,22	2,42	1,98	0,400	0,614	—	—	

Octobre.

Число. Date.	Vent 6^h	Vent 2^h	Vent 10^h	Nuages 6^h	Nuages 2^h	Nuages 10^h	Pluie 8^h m.	Pluie 8^h s.	Neige 8^h m.	Neige 8^h s.	Remarques
1	SO t. fb.	SE fb.	SE m.	2	4	4	—	0,150	—	—	Le 1, de temps en temps pl. p.
2	SE m.	SO f.	SO f.	4	4	2	—	—	—	0,025	Le 2, de temps en temps Ng. fine.
3	O m.	O m.	O t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit Ng. fine; 7^h 35^m s. Ng. p.; 8^h s. Ng.
4	NO m.	NO m.	NO m.	4	4	2	—	—	0,025	0,025	Le 4, de temps en temps Ng. p.
5	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	1	—	—	—	0,025	Le 5, 6^h m. Ng. fine; midi, 8^h s. Ng.
6	C	O t. fb.	C	1	4	2	—	—	—	0,025	Le 6, 2^h s. Ng. p.; 4^h s., 8^h s. Ng.
7	C	C	C	2	2	4	—	—	—	—	Le 7, 9^h 15^m s. Ng.; 10^h s. Ng. p.
8	E t. fb.	E t. fb.	C	4	4	4	—	0,150	0,200	—	Le 8, pendant la nuit Ng.; pendant la journée de temps en temps pl.
9	O fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	1	1	—	—	—	—	
10	C	O fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	Le 10, 8^h m. Ng. p.
11	S fb.	SO m.	SO fb.	2	4	4	—	—	—	0,013	Le 11, 4^h s. Ng.; 6^h s., 10^h s. Ng. p.
12	C	C	C	4	4	4	—	—	0,025	—	Le 12, depuis la nuit jusqu'à 11^h m. Ng. fine; 4^h s. pl. p.
13	C	NO fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 13, pendant la nuit Ng. p.; 6^h m., 8^h m., 2^h s. Ng. p.
14	C	O fb.	O t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	
15	SO t. fb.	SO t. fb.	SE t. fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 15, midi pl. p.
16	C	SO t. fb.	C	4	4	2	—	—	—	—	
17	S t. fb.	S fb.	S t. fb.	4	2	2	—	—	—	—	
18	O m.	O fb.	C	2	2	0,5	—	—	—	—	
19	C	SO m.	C	2	2	0,5	—	—	—	—	
20	SO t. fb.	SO m.	SO t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 20, de temps en temps pl. p.
21	C	SO fb.	C	4	0,5	1	—	—	—	—	
22	C	SO m.	SO t. fb.	1	1	2	—	—	—	—	
23	C	SO fb.	SO fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	
24	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	1	—	—	—	—	
25	SO t. fb.	SO m.	SO m.	2	2	1	—	—	—	—	
26	SO m.	SO m.	SO fb	1	4	2	—	—	—	—	
27	SO m.	SO m.	C	4	4	4	—	0,025	—	—	Le 27, 6^h 40^m m., 5^h s., 10^h s. pl. p.
28	C	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	0,025	0,050	—	—	Le 28, depuis la nuit jusqu'à 11^h m. pl. et pl. p.
29	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 29, Ng. p. et pl. p.
30	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 30, 10^h m. Ng. fine.
31	C	C	C	4	4	2	—	—	—	—	
Средняя. Moyennes.				2,90	2,90	2,55	0,025	0,375	0,250	0,113	

1869.

Наблюдатели: Шулаевъ, Савинъ, Чечулинъ.

Екатеринбургъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 4,0	+ 6,0	+ 2,0	+ 4,00	592,8	592,5	592,9	592,73	2,40	2,31	2,01	2,24	0,94	0,77	0,94	0,88
2	0,0	+ 4,0	— 1,0	+ 1,00	593,6	593,9	593,6	593,70	1,68	1,38	1,47	1,51	0,94	0,54	0,89	0,79
3	— 4,4	+ 4,3	— 1,0	— 0,37	592,4	591,2	590,6	591,40	1,12	1,55	1,51	1,39	0,91	0,60	0,91	0,81
4	— 3,8	+ 2,2	— 2,5	— 1,37	588,8	587,9	586,5	587,73	1,22	1,44	1,34	1,33	0,94	0,66	0,92	0,84
5	— 4,0	— 2,3	— 3,6	— 3,30	585,2	585,0	585,6	585,27	1,20	1,27	1,25	1,24	0,94	0,86	0,95	0,92
6	— 5,4	— 2,6	— 4,2	— 4,07	586,3	586,9	586,7	586,63	1,05	1,33	1,18	1,19	0,95	0,92	0,94	0,94
7	— 3,4	+ 1,5	— 1,7	— 1,20	587,0	586,9	586,5	586,80	1,27	1,71	1,49	1,49	0,95	0,83	0,96	0,91
8	— 4,6	— 1,2	— 3,5	— 3,10	587,2	587,3	587,0	587,17	1,17	1,33	1,26	1,25	0,97	0,81	0,95	0,91
9	— 3,0	— 0,3	— 1,2	— 1,50	586,8	585,5	584,9	585,73	1,32	1,64	1,59	1,52	0,95	0,94	0,98	0,96
10	— 1,4	+ 1,2	+ 0,3	+ 0,03	583,6	582,7	583,5	583,27	1,56	1,79	1,77	1,71	0,98	0,90	0,96	0,95
11	0,0	+ 2,3	+ 4,3	+ 2,20	585,0	585,9	586,7	585,87	1,73	1,77	2,46	1,99	0,96	0,80	0,94	0,90
12	+ 3,0	+ 5,1	+ 2,6	+ 3,57	590,1	591,5	592,1	591,23	2,16	2,17	2,12	2,15	0,93	0,78	0,94	0,88
13	+ 0,4	+ 5,6	+ 1,2	+ 2,40	592,7	593,2	592,5	592,80	1,79	2,13	1,84	1,92	0,96	0,73	0,92	0,87
14	— 2,5	+ 2,0	— 2,8	— 1,10	591,6	590,6	591,0	591,07	1,39	1,54	1,35	1,43	0,96	0,72	0,96	0,88
15	— 6,6	— 1,0	— 5,8	— 4,47	591,3	591,5	591,9	591,57	0,94	1,47	1,01	1,14	0,94	0,89	0,94	0,92
16	— 5,4	+ 0,5	— 3,0	— 2,63	592,4	593,0	593,8	593,07	1,09	1,54	1,32	1,32	0,97	0,81	0,95	0,91
17	— 4,4	+ 0,2	— 2,6	— 2,27	593,4	592,8	592,1	592,77	1,16	1,61	1,37	1,38	0,94	0,88	0,96	0,93
18	— 2,4	— 1,8	— 2,6	— 2,27	591,8	591,6	591,7	591,70	1,40	1,43	1,41	1,41	0,96	0,93	0,98	0,96
19	— 2,7	— 1,8	— 3,0	— 2,50	591,1	590,8	589,2	590,37	1,39	1,47	1,36	1,41	0,98	0,96	0,98	0,97
20	— 3,5	— 2,6	— 2,0	— 2,70	586,8	583,8	580,9	583,83	1,29	1,37	1,48	1,38	0,97	0,96	0,98	0,97
21	+ 0,2	0,0	— 0,4	— 0,07	580,9	581,5	582,0	581,47	1,77	1,55	1,67	1,66	0,96	0,86	0,96	0,93
22	— 3,0	— 1,2	— 1,4	— 1,87	580,1	578,4	579,2	579,23	1,32	1,51	1,56	1,46	0,95	0,94	0,98	0,96
23	— 1,6	— 1,2	— 2,5	— 1,77	579,1	579,6	582,1	580,27	1,50	1,33	1,39	1,41	0,96	0,81	0,96	0,91
24	— 3,7	— 2,4	— 4,2	— 3,43	582,7	585,2	587,6	585,17	1,27	1,36	1,21	1,28	0,97	0,92	0,97	0,95
25	— 5,7	— 4,0	— 3,0	— 4,23	588,1	589,8	589,7	589,20	1,05	1,16	1,32	1,18	0,97	0,91	0,95	0,94
26	— 1,0	— 0,1	— 1,2	— 0,77	587,7	586,8	586,8	587,10	1,59	1,60	1,56	1,58	0,96	0,90	0,96	0,94
27	— 2,0	— 1,6	— 2,2	— 1,93	588,0	588,2	588,4	588,20	1,45	1,42	1,46	1,44	0,96	0,90	0,98	0,95
28	— 3,6	— 2,5	— 3,7	— 3,27	588,4	587,1	586,9	587,47	1,28	1,34	1,23	1,28	0,97	0,92	0,95	0,95
29	— 4,8	— 3,0	— 7,5	— 5,10	589,3	590,3	591,4	590,33	1,14	1,07	0,89	1,03	0,97	0,77	0,97	0,90
30	— 7,0	— 1,8	— 6,8	— 5,20	592,3	593,1	593,8	593,07	0,93	1,23	0,92	1,03	0,97	0,79	0,93	0,90
Средния Moyennes.	— 2,74	+ 0,12	— 2,10	— 1,58	588,22	588,15	588,25	588,21	1,39	1,53	1,46	1,46	0,96	0,83	0,95	0,91

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 9,8	— 5,3	— 7,8	— 7,63	595,3	595,6	596,6	595,83	0,70	1,02	0,86	0,86	0,96	0,91	0,97	0,95
2	— 6,3	— 5,8	— 8,2	— 6,77	597,3	598,3	601,3	598,97	0,99	1,01	0,83	0,94	0,97	0,94	0,96	0,96
3	—10,0	—10,4	—16,0	—12,13	602,4	604,9	607,2	604,83	0,69	0,64	0,40	0,58	0,96	0,93	1,00	0,96
4	—19,0	—10,2	—11,0	—13,40	607,3	606,3	601,3	604,97	0,30	0,65	0,66	0,54	1,00	0,93	1,00	0,98
5	— 9,3	— 7,0	— 7,3	— 7,87	598,3	596,5	595,0	596,60	0,74	0,90	0,90	0,85	0,97	0,93	0,97	0,96
6	—10,0	— 7,7	— 7,8	— 8,50	594,8	593,0	591,7	593,17	0,69	0,80	0,86	0,78	0,96	0,89	0,97	0,94
7	— 9,5	— 6,8	— 6,3	— 7,53	590,3	588,2	581,7	586,73	0,73	0,88	0,99	0,87	0,97	0,91	0,97	0,95
8	— 6,0	— 5,0	— 5,8	— 5,60	577,9	576,8	578,3	577,73	1,02	1,06	1,01	1,03	0,97	0,91	0,94	0,94
9	— 7,2	— 5,6	— 7,5	— 6,77	579,8	580,3	581,9	580,67	0,91	1,03	0,89	0,94	0,97	0,94	0,97	0,96
10	—11,6	—10,5	—11,6	—11,23	582,4	582,4	584,6	583,13	0,62	0,60	0,60	0,61	1,00	0,87	0,95	0,94
11	—13,8	—11,0	—12,0	—12,27	584,8	583,9	582,4	583,70	0,50	0,57	0,60	0,56	1,00	0,87	1,00	0,96
12	—15,4	—12,6	—16,7	—14,90	582,8	583,7	584,2	583,57	0,43	0,54	0,38	0,45	1,00	0,95	1,00	0,98
13	—13,6	— 9,3	— 8,2	—10,37	584,3	580,8	580,7	581,93	0,51	0,72	0,83	0,69	1,00	0,94	0,96	0,97
14	— 4,5	— 4,9	— 5,8	— 5,07	581,2	581,4	582,0	581,53	1,18	1,04	1,04	1,09	0,97	0,89	0,97	0,94
15	— 7,0	— 6,9	— 8,5	— 7,47	582,2	584,4	585,1	583,90	0,93	0,78	0,78	0,83	0,97	0,81	0,93	0,90
16	—10,4	— 7,8	— 6,8	— 8,33	585,1	585,3	585,2	585,20	0,64	0,76	0,92	0,77	0,93	0,86	0,93	0,91
17	— 5,2	— 4,4	— 6,8	— 5,47	585,2	585,0	585,1	585,10	1,04	1,03	0,88	0,98	0,91	0,84	0,91	0,89
18	— 8,8	— 4,2	— 7,0	— 6,67	584,9	585,1	585,0	585,00	0,76	1,01	0,93	0,90	0,94	0,81	0,97	0,91
19	— 4,8	— 4,7	— 8,3	— 5.93	585,2	585,5	585,3	585,33	1,12	0,93	0,76	0,94	0,96	0,78	0,88	0,87
20	— 7,5	— 4,2	— 6,4	— 6,03	582,8	581,1	580,7	581,53	0,82	0,98	0,92	0,91	0,89	0,79	0,91	0,86
21	— 3,6	— 5,2	— 8,8	— 5,87	578,3	577,6	580,5	578,80	1,20	0,97	0,76	0,98	0,92	0 86	0,94	0,91
22	— 8,2	—11,2	—17,2	—12,20	581,0	583,9	586,1	583,67	0,80	0,59	0,36	0,58	0,93	0,92	1,00	0,95
23	—19,8	—19,6	—22,6	—20,67	584,2	584,9	585,7	584,93	0,27	0,28	0,20	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00
24	—25,4	—21,7	—25,5	—24,20	587,8	588,5	587,8	588,03	0,15	0,22	0,15	0,17	1,00	1,00	1,00	1,00
25	—24,0	—15,3	—17,0	—18,77	587,3	586,8	583,9	586,00	0,17	0,43	0,36	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
26	—13,0	— 9,0	— 8,5	—10,17	578,1	576,1	576,9	577,03	0,54	0,70	0,78	0,67	1,00	0,89	0,93	0,94
27	—10,7	—13,6	—16,5	—13,60	577,8	579,4	579,6	578,93	0,65	0,51	0,38	0,51	0,96	1,00	1,00	0,99
28	—16,3	—15,0	—17,8	—16,37	580,9	581,1	579,9	580,63	0,38	0,45	0,33	0,39	1,00	1,00	1,00	1,00
29	—21,0	—18,7	—22,7	—20,80	581,5	585,4	588,9	585,27	0,23	0,31	0,20	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00
30	—24,0	—19,8	—22,0	—21,93	591,4	593,0	591,2	591,83	0,17	0,27	0,21	0,22	1,00	1,00	1,00	1,00
31	—19,0	—17,3	—19,0	—18,43	584,9	583,5	584,8	584,40	0,30	0,35	0,30	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
Средния. Moyennes.	—12,09	—10,02	—12,05	—11,39	586,37	586,41	586,47	586,42	0,65	0,71	0,65	0,67	0,97	0,92	0,97	0,95

Catherinbourg.

Observateurs: **Choulaeff, Savine, Tchetchuline.**

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	
1	O t. fb.	SO m.	SO m.	4	2	0	—	—	—	—	
2	SO fb.	SO fb.	C	1	0,5	0	—	—	—	—	
3	C	C	C	1	0,5	0	—	—	—	—	
4	S t. fb.	S t. fb.	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
5	C	E t. fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, pendant la journée Br.
6	C	SE t. fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	Le 6, pendant la journée Br.
7	SE fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	1	1	—	—	—	—	
8	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	
9	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 9, pendant la journée Br.
10	E t. fb.	SE fb.	C	2	4	4	—	—	—	—	Le 10, 2^h s. pl. p.
11	C	SE fb.	C	2	4	2	—	—	—	—	Le 11, 5^h 45^m s. cercle autour de la lune
12	S t. fb	SO t. fb.	C	4	2	2	—	—	—	—	
13	C	C	C	1	0,5	1	—	—	—	—	
14	C	C	C	1	0,5	0	—	—	—	—	Le 13, le soir de temps en temps cercle autour de la lune.
15	C	C	SE t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
16	SE t. fb.	SE t. fb.	C	1	0	4	—	—	—	—	
17	C	C	C	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 16, 8^h s. 10^h s. Br.
18	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 18, Br.
19	C	O t. fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 19, Br.
20	C	E t. fb.	SE fb.	4	4	4	—	0,038	0,050	—	Le 20, pendant la nuit Ng. p.; 6^h m., 8^h m. Ng.; pendant la journée de temps en temps pl. et verglas.
21	SO m	O m.	O t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
22	O t. fb.	SO t. fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
23	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 22, de 8^h 15^m m. à 1^h s. de temps en temps Ng. p.; midi Ng.
24	SO fb.	SO fb.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	0,013	
25	C	C	C	2	4	4	—	—	—	—	Le 24, de 11^h 45^m m. à 4^h 30^m s. de temps en temps Ng. p.
26	SO m.	SO m	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	
27	SO fb.	SO fb.	SO t. fb	4	4	4	—	—	—	—	Le 25, 1^h s. Ng. fine.
28	SO fb.	SO m	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 26, 8^h s. Ng. p.
29	SO fb.	SO t. fb.	C	4	0,5	0	—	—	—	—	
30	C	C	C	2	0,5	0	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				2,80	2,32	2,43	—	0,038	0,050	0,013	

Decembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	
1	C	C	C	1	1	4	—	—	—	—	
2	C	C	C	2	4	4	—	—	—	—	
3	E t. fb.	E t. fb	C	4	1	0	—	—	—	—	Le 2, 10^h m., midi Ng. p.; 10^h s. Ng.
4	C	SO fb.	SO t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
5	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	0,038	—	
6	O fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, de temps en temps Ng.
7	SO fb.	SO fb.	SO m.	2	1	4	—	—	—	—	
8	SO m.	SO f.	SO m.	4	4	1	—	—	—	—	
9	SO m.	SO m.	O m.	2	1	1	—	—	—	—	Le 9, 8^h m. Ng., 10^h m. Ng. fine.
10	O m	O m.	O fb.	1	2	2	—	—	—	—	
11	O m.	O m.	C	1	2	2	—	—	—	—	Le 11, de 6^h 30^m s. à 9^h 15^m s. Ng. p.
12	C	C	C	1	0	1	—	—	—	—	
13	SO t. fb.	SO m.	SO f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 13, de 6^h 30^m m. à 11^h m. Ng.; 10^h m., 4^h s., 6^h s., 8^h s. Ng. ch.
14	SO f.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	
15	SO m.	SO m.	SO m	4	4	4	—	—	—	—	Le 15, 8^h m., Ng. fine.
16	SO m.	SO m.	SO m.	4	2	4	—	—	—	—	Le 16, à lever du soleil cercle autourdu soleil et colonne au-dessus de lui
17	SO m.	SO m.	SO fb.	4	2	1	—	—	—	—	
18	C	SO fb.	C	1	2	0	—	—	—	—	
19	SO t. fb.	C	C	4	4	1	—	—	—	—	
20	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
21	C	SO m.	C	4	4	1	—	—	—	—	Le 21, 2^h s Ng. fine.
22	C	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,038	Le 22, de 8^h 15^m m. à 1^h 40^m s. Ng.
23	NE t. fb.	NE fb.	NE t. fb	4	2	2	—	—	—	—	
24	C	C	C	2	0	0	—	—	—	—	Le 24, 7^h m. cercle autour de la lune.
25	C	O t. fb	C	0	0,5	4	—	—	—	—	Le 25, 9^h 30^m s., 10^h s. Ng. p.
26	C	SE t. fb.	C	4	4	4	—	—	0,075	0,025	Le 26, de temps en temps Ng. et Ng p.
27	NE t. fb.	NE fb.	C	4	4	4	—	—	0,050	0,100	Le 27, pendant la nuit et la journée Ng. et Ng. p.
28	C	C	NE t. fb.	4	4	4	—	—	0,025	0,100	
29	C	NO t. fb.	C	4	0,5	0	—	—	0,025	—	Le 28, pendant la nuit et la journée Ng. et Ng. p.
30	C	C	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
31	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	—	0,100	Le 29, depuis la nuit jusqu'à 7^h m. Ng.
Средния. Moyennes.				2,87	2,52	2,45	—	—	0,213	0,363	Le 31, 6^h m., 8^h m. Ng. fine; 10^h m. midi, 2^h s. 6^h s. Ng.

Екатеринбургъ. 1869 г. Catherinbourg. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	
$6^ч$ у.	6^h m.	582,44	— 0,99	2,07	0,92	2,13
8 у.	8 m.	582,53	+ 0,44	2,14	0,86	2,09
10 у.	10 m.	582,53	+ 2,47	2,20	0,76	2,13
полдень.	midi.	582,46	+ 4,20	2,22	0,70	2,12
2 в.	2 s.	582,37	+ 4,67	2,19	0,68	2,10
4 в.	4 s.	582,31	+ 4,24	2,17	0,70	2,13
6 в.	6 s.	582,33	+ 3,17	2,16	0,74	2,15
8 в.	8 s.	582,41	+ 1,95	2,15	0,79	2,02
10 в.	10 s.	582,48	+ 0,80	2,13	0,84	1,97

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ $6^ч$, $2^ч$, $10^ч$. Baromètre, hauteur moyenne de 6^h, 2^h, 10^h.	Температ. средн. изъ $6^ч$, $2^ч$, $10^ч$. Tempér. moyenne de 6^h, 2^h, 10^h.	Влажность средн. изъ $6^ч$, $2^ч$, $10^ч$. Humidité moyenne de 6^h, 2^h, 10^h.		Облачность сред. изъ $6^ч$, $2^ч$, $10^ч$. Quantité moyenne de nuages de 6^h, 2^h, 10^h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	586,46	—16,99	0,42	0,97	1,13	0,219
Февраль.	Février.	575,53	— 8,76	0,80	0,93	3,07	0,575
Мартъ.	Mars.	587,00	— 6,65	0,82	0,80	0,95	0,075
Апрѣль.	Avril.	582,07	+ 1,22	1,43	0,72	1,66	0,314
Май.	Mai.	580,01	+ 6,14	2,00	0,67	2,44	1,664
Іюнь.	Juin.	580,90	+14,25	3,90	0,67	1,41	1,838
Іюль.	Juillet.	580,14	+15,46	4,71	0,76	1,94	2,476
Августъ.	Août.	583,19	+14,97	4,39	0,73	2,08	1,925
Сентябрь.	Septembre.	577,75	+ 9,25	3,01	0,78	2,21	1,014
Октябрь.	Octobre.	581,50	+ 1,95	1,91	0,87	2,78	0,763
Ноябрь.	Novembre.	588,21	— 1,58	1,46	0,91	2,52	0,101
Декабрь.	Décembre.	586,42	—11,39	0,67	0,95	2,61	0,576
	Среднія. Moyennes.	582,43	+ 1,49	2,13	0,81	2,07	11,540

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	3	39	46	93	—	32	9	9	48
Февраль.	Février.	7	24	17	87	2	58	9	—	48
Мартъ.	Mars.	13	15	6	50	—	21	—	—	174
Апрѣль.	Avril.	—	25	9	50	6	76	7	10	87
Май.	Mai.	4	38	32	55	9	32	22	21	66
Іюнь.	Juin.	—	1	40	48	3	31	15	2	130
Іюль.	Juillet.	48	7	10	25	4	22	13	14	136
Августъ.	Août.	3	16	15	47	1	29	11	6	151
Сентябрь.	Septembre.	—	13	44	98	17	21	—	—	77
Октябрь.	Octobre.	—	11	46	102	12	10	12	—	86
Ноябрь.	Novembre.	—	3	13	73	8	45	21	—	107
Декабрь.	Décembre.	—	3	36	94	—	4	14	28	100
	Сумма Somme	78	195	314	822	62	381	133	90	1210

НЕРЧИНСКЪ (ЗАВОДЪ).

1869 годъ.

Широта: 51° 19′.

Долгота восточная отъ Парижа: 117° 24′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 1946′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли » » » 8′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли » » » 6′.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа съ 6ч утра до 10ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (6ч у. + 2ч в. + 10ч в.).

NERTCHINSK (USINE).

Année 1869.

Latitude: 51° 19′.

Longitude à l'est de Paris: 117° 24′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 1946′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 8′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 6′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6h du matin jusqu'à 10h du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6h m. + 2h s. + 10h s.).

1869.

Наблюдатели: Торболовъ. Дербинъ.

Нерчинскъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	—19,2	—13,2	—17,7	—16,70	558,4	556,5	557,1	557,33	0,21	0,42	0,26	0,30	0,75	0,80	0,79	0,78
2	—21,6	—14,9	—16,3	—17,60	558,0	556,8	556,3	557,03	0,17	0,32	0,31	0,27	0,81	0,70	0,82	0,78
3	—20,2	—14,6	—15,7	—16,83	557,4	557,5	557,1	557,33	0,21	0,32	0,33	0,29	0,84	0,67	0,83	0,78
4	—18,2	—12,1	—15,4	—15,23	555,9	555,5	556,0	555,80	0,24	0,45	0,31	0,33	0,78	0,77	0,73	0,76
5	—15,4	—10,3	—16,0	—13,90	555,5	556,2	556,9	556,53	0,36	0,51	0,29	0,39	0,84	0,73	0,73	0,77
6	—17,5	—14,5	—20,6	—17,53	557,3	557,9	559,9	558,37	0,24	0,34	0,16	0,25	0,69	0,73	0,69	0,70
7	—23,8	—18,4	—25,0	—22,40	560,9	561,0	561,7	561,20	0,13	0,21	0,12	0,15	0,77	0,66	0,75	0,73
8	—26,9	—20,7	—24,6	—24,07	562,1	562,0	561,7	561,93	0,08	0,16	0,12	0,12	0,67	0,69	0,75	0,70
9	—24,8	—20,2	—21,0	—22,00	560,6	560,8	559,9	560,43	0,12	0,18	0,19	0,16	0,75	0,72	0,83	0,77
10	—20,4	—16,5	—23,5	—20,13	558,9	558,2	559,4	558,83	0,21	0,29	0,15	0,22	0,84	0,81	0,79	0,81
11	—26,3	—20,6	—26,2	—24,37	560,6	562,1	563,1	561,93	0,09	0,16	0,09	0,11	0,70	0,69	0,70	0,70
12	—28,2	—21,5	—26,1	—25,27	563,2	563,2	564,0	563,47	0,07	0,18	0,09	0,11	0,64	0,82	0,70	0,72
13	—27,9	—22,0	—27,6	—25,83	562,8	562,3	562,1	562,40	0,10	0,13	0,08	0,10	0,83	0,66	0,67	0,72
14	—29,6	—22,6	—28,6	—26,93	562,6	562,9	562,3	562,27	0,07	0,16	0,09	0,11	0,78	0,80	0,82	0,80
15	—28,4	—20,6	—17,8	—22,27	561,3	558,2	556,0	558,50	0,09	0,16	0,29	0,18	0,82	0,69	0,88	0,80
16	—20,2	—16,3	—21,3	—19,27	556,8	558,9	560,2	558,63	0,21	0,34	0,18	0,24	0,84	0,90	0,82	0,85
17	—24,3	—17,8	—22,4	—21,50	559,6	558,3	557,7	558,53	0,12	0,24	0,16	0,17	0,75	0,69	0,80	0,75
18	—23,0	—18,0	—23,2	—21,40	556,0	555,6	554,4	555,33	0,16	0,22	0,17	0,18	0,80	0,67	0,89	0,79
19	—25,2	—12,0	—14,9	—17,37	552,0	551,7	554.1	552,60	0,11	0,37	0,38	0,29	0,73	0,62	0,85	0,73
20	—14,9	— 9,8	—14,5	—13,07	556,5	557,5	556,1	556,70	0,38	0,56	0,36	0,43	0,85	0,77	0,78	0,80
21	—18,8	— 9,4	—14,2	—14,13	553,6	552,1	553,2	552,97	0,26	0,52	0,37	0,38	0,87	0,69	0,78	0,78
22	—17,0	—12,0	—21,0	—16,67	551,4	550,3	551,6	551,10	0,28	0,41	0,19	0,29	0,80	0,69	0,83	0,77
23	—21,6	—12,2	—19,2	—17,67	552,1	553,3	556,0	553,80	0,17	0,36	0,24	0,26	0,81	0,61	0,86	0,76
24	—22,8	—15,0	—22,0	—19,93	555,5	555,2	557,0	555,90	0,16	0,32	0,17	0,22	0,80	0,70	0,81	0,77
25	—24,6	—18,1	—22,0	—21,57	557,1	556,9	558,5	557,50	0,12	0,24	0,17	0,18	0,75	0,78	0,81	0,78
26	—26,0	—18,7	—23,6	—22,77	560,8	562,7	562,7	562,07	0,09	0,21	0,13	0,14	0,70	0,66	0,77	0,71
27	—20,0	—13,8	—21,4	—18,40	560,4	556,3	556,5	557,73	0,18	0,31	0,18	0,22	0,72	0,63	0,82	0,72
28	—24,2	—15,6	—15,6	—18,47	556,3	554,8	555,0	555,37	0,12	0,31	0,36	0,26	0,75	0,73	0,90	0,79
29	—20,4	—18,8	—23,4	—20,87	558,4	560,9	562,9	560,73	0,21	0,21	0,15	0,19	0,84	0,66	0,79	0,76
30	—28,0	—20,6	—20,3	—22,97	563,0	561,8	561,2	562,00	0,10	0,16	0,21	0,16	0,83	0,69	0,84	0,79
31	—24,4	—14,0	—21,5	—19,97	560,3	557,5	555,9	557,90	0,12	0,33	0,20	0,22	0,75	0,68	0,91	0,78
Среднія. Moyennes.	—22,70	—16,28	—20,73	—19,91	558,24	557,90	558,27	558,14	0,17	0,29	0,21	0,22	0,78	0,71	0,80	0,76

Февраль.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	—23,6	—13,9	—19,0	—18,83	553,9	554,6	555,3	554,60	0,13	0,36	0,26	0,25	0,77	0,73	0,87	0,79
2	—17,9	—11,0	—17,0	—15,30	553,0	553,1	553,8	553,30	0,29	0,44	0,32	0,35	0,88	0,66	0,89	0,81
3	—19,8	—10,0	—15,1	—14,97	555,6	557,5	559,4	557,50	0,23	0,52	0,36	0,37	0,85	0,73	0,84	0,81
4	—17,2	— 9,5	—15,8	—14,17	561,4	562,2	562,6	562,07	0,31	0,52	0,33	0,39	0,89	0,69	0,83	0,80
5	—18,9	— 9,9	—16,2	—15,00	562,2	561,1	560,6	561,30	0,23	0,53	0,31	0,36	0,77	0,73	0,82	0,77
6	—18,5	—10,1	—17,4	—15,33	559,4	558,1	559,0	558,83	0,23	0,48	0,31	0,34	0,77	0,68	0,89	0,78
7	—19,6	—14,1	—20,6	—18,10	559,2	559,3	559,3	559,27	0,23	0,35	0,19	0,26	0,85	0,73	0,83	0,80
8	—20,2	—11,3	—16,2	—15,90	558,6	557,3	556,4	557,43	0,21	0,45	0,31	0,32	0,84	0,70	0,82	0,79
9	—19,9	—12,2	—19,3	—17,13	555,7	556,3	558,2	556,73	0,23	0,42	0,24	0,30	0,85	0,72	0,86	0,81
10	—21,0	— 9,5	—11,3	—13,93	557,6	555,5	552,2	555,10	0,19	0,61	0,55	0,45	0,83	0,80	0,87	0,83
11	—12,4	— 6,1	—12,4	—10,30	550,7	552,2	555,8	552,90	0,49	0,83	0,46	0,59	0,85	0,80	0,81	0,82
12	—18,5	—10,6	—17,4	—15,50	555,6	556,3	556,6	556,17	0,23	0,51	0,28	0,34	0,77	0,76	0,80	0,78
13	—18,0	—10,3	—17,2	—15,17	556,7	556,5	556,9	556,70	0,29	0,56	0,28	0,38	0,88	0,80	0,80	0,83
14	—20,0	—10,9	—16,3	—15,73	557,0	556,8	556,8	556,87	0,18	0,52	0,34	0,35	0,72	0,79	0,90	0,80
15	—16,6	— 6,5	—11,8	—11,63	555,7	554,1	553,5	554,43	0,32	0,82	0,49	0,54	0,89	0,81	0,81	0,84
16	—15,1	— 9,2	—14,6	—12,97	554,9	555,3	558,5	556,23	0,36	0,60	0,36	0,44	0,84	0,78	0,77	0,80
17	—16,5	—11,0	—16,0	—14,50	560,7	561,2	560,6	560,83	0,29	0,49	0,31	0,36	0,81	0,75	0,82	0,79
18	—21,5	— 7,9	—17,3	—15,57	555,0	555,2	559,2	556,47	0,14	0,71	0,28	0,38	0,67	0,80	0,80	0,76
19	—19,8	—11,6	—15,5	—15,63	559,2	558,1	558,3	558,53	0,20	0,48	0,31	0,33	0,74	0,78	0,73	0,75
20	—17,0	—10,2	—12,6	—13,27	558,8	557,9	559,9	558,87	0,28	0,54	0,48	0,43	0,80	0,76	0,84	0,80
21	—17,5	—10,1	—15,7	—14,43	562,1	563,4	565,7	563,73	0,26	0,57	0,33	0,39	0,79	0,80	0,83	0,81
22	—18,8	— 8,8	—16,0	—14,53	566,2	566,4	568,2	566,93	0,26	0,57	0,31	0,38	0,87	0,70	0,82	0,80
23	—20,0	— 9,5	—17,0	—15,50	570,2	570,9	571,4	570,83	0,18	0,55	0,28	0,34	0,72	0,74	0,80	0,75
24	—20,1	—10,0	—15,3	—15,13	571,4	570,5	570,0	570,63	0,18	0,49	0,34	0,34	0,72	0,68	0,75	0,72
25	—18,3	— 7,7	—13,0	—13,00	569,3	567,7	566,6	567,87	0,22	0,63	0,40	0,42	0,67	0,69	0,76	0,71
26	—16,7	— 4,9	—10,9	—10,83	565,0	562,9	561,4	563,10	0,29	0,81	0,50	0,53	0,81	0,70	0,75	0,75
27	—16,5	— 5,4	—13,6	—11,83	559,7	558,4	557,1	558,40	0,27	0,76	0,37	0,47	0,72	0,69	0,74	0,72
28	—17,0	— 6,2	—12,5	—11,90	555,5	554,0	554,0	554,50	0,26	0,69	0,43	0,46	0,71	0,67	0,77	0,72
Среднія. Moyennes.	—18,46	— 9,59	—15,46	—14,50	559,30	559,03	559,55	559,29	0,25	0,56	0,35	0,39	0,80	0,74	0,81	0,78

Nertchinsk.

1869.

Observateurs: **Torbolof.**
Derbine.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	C	O t. fb.	0,5	2	0	—	—	—	0,025	Le 1, 6^h m. cercle autour de la lune;
2	C	C	C	0	1	2	—	—	—	—	10^h m., 2^h s. Ng. p.
3	C	C	C	0	0,5	4	—	—	—	—	
4	C	C	C	1	2	2	—	—	—	—	
5	C	NO m.	C	0,5	2	0	—	—	0,040	—	Le 5, pendant la nuit Ng. p.; 7^h m.
6	O t. fb.	NO fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	cercle autour de la lune.
7	C	C	C	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 7, midi cercle autour du soleil.
8	C	NE t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	C	C	C	0,5	0,5	4	—	—	—	—	
10	C	C	C	2	0,5	0,5	—	—	0,025	—	Le 10, pendant la nuit Ng.
11	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
12	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
13	C	NE t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
14	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
15	C	C	NO fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 15, midi cercle autour du soleil.
16	N m.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	C	SO t. fb	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
18	C	NO fb.	C	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
19	C	C	O t. fb	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
20	NO m.	O fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
21	C	O t. fb.	O t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
22	C	S t. fb.	C	2	1	0,5	—	—	—	—	
23	C	O m.	C	0	0	0	—	—	—	—	
24	C	NE fb.	C	0	2	0	—	—	—	0,006	Le 24, 2^h 30^m s., 4^h s., 6^h s. Ng. p.
25	C	NE t. fb.	C	2	2	0,5	—	—	—	0,012	Le 25, midi cercle autour du soleil;
26	C	C	C	0	0	0,5	—	—	—	—	midi Ng. p ; 6^h s., 8^h s. cercle autour de
27	C	SO fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	la lune.
28	C	NE t. fb.	C	1	1	4	—	—	—	—	Le 27, 6^h m. cercle autour de la lune;
29	NO t. fb.	NO f.	O fb.	0,5	2	0	—	—	0,025	—	2^h s. cercle autour du soleil.
30	C	NE t. fb.	C	0	0,5	2	—	—	—	—	Le 28, 9^h 10^m s., 10^h s. Ng. p.
31	C	SO t. fb.	C	0,5	2	0	—	—	—	—	Le 31, 10^h m. cercle autour du soleil.
Средніа. Moyennes.				0,45	0,84	0,84	—	—	0,090	0,043	

Février.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Remarques.
1	C	C	C	0,5	0	0	—	—	—	—	
2	C	C	C	2	1	0	—	—	—	—	
3	C	NE t. fb	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 3, le soir aurore boréal.
4	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
5	C	NE t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
6	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
7	C	C	C	4	0	0	—	—	—	—	Le 7, 8^h m. Br.
8	C	SO fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
9	C	NE t. fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	
10	C	NE t. fb.	SO fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	Le 10, 2^h s. cercle autour du soleil.
11	C	N m.	C	4	2	0	—	—	—	—	
12	C	NE t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
13	C	NE t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
14	C	NE t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
15	C	C	C	4	4	4	—	—	—	0,019	Le 15, 1^h 43^m s., 2^h s. Ng.
16	C	N m.	N m.	4	4	2	—	—	0,012	0,008	Le 16, 6^h m., 8^h m., 10^h m. Ng. p.
17	NO m.	NO t. f.	C	0	2	0	—	—	—	—	
18	C	NO f.	C	1	1	0	—	—	—	—	
19	C	E fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
20	NO t. fb.	NO t. f.	NO f.	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 20, 8^h s. cercle autour de la lune.
21	NO fb.	NO f.	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
22	C	C	C	1	1	0	—	—	—	—	
23	C	NE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
24	C	E fb	C	0	0	0	—	—	—	—	
25	C	NE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
26	C	SO t. fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
27	C	SO t. fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
28	C	C	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 28, midi cercle autour du soleil.
Средніа. Moyennes				0,91	0,77	0,43	—	—	0,012	0,027	

1869.

Наблюдатели: Торболовъ. Дербинъ.

Нерчинскъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	—14,3	— 5,8	—12,2	—10,77	555,2	556,1	556,8	556,03	0,36	0,73	0,42	0,50	0,78	0,68	0,72	0,73
2	—18,5	— 5,0	— 8,9	—10,80	557,1	556,5	557,6	557,07	0,23	0,80	0,65	0,56	0,77	0,70	0,80	0,76
3	—13,4	— 9,3	—16,0	—12,90	559,1	560,5	560,1	559,90	0,38	0,57	0,29	0,41	0,75	0,74	0,73	0,74
4	—19,6	— 5,4	—13,2	—12,73	558,0	554,8	553,3	555,37	0,20	0,76	0,39	0,45	0,74	0,69	0,75	0,73
5	—12,1	— 6,4	—11,0	— 9,83	552,8	554,7	556,7	554,73	0,45	0,83	0,57	0,62	0,77	0,81	0,87	0,82
6	—18,0	— 6,6	—11,8	—12,13	557,2	555,0	551,5	554,57	0,29	0,69	0,47	0,48	0,88	0,69	0,78	0,78
7	—13,8	— 3,0	— 9,5	— 8,77	548,9	549,3	552,0	550,07	0,36	1,07	0,55	0,66	0,73	0,77	0,74	0,75
8	—11,7	— 4,5	— 8,6	— 8,27	553,1	553,8	556,5	554,47	0,47	0,99	0,65	0,70	0,78	0,82	0,79	0,80
9	—13,3	— 4,9	—11,0	— 9,73	556,6	554,2	552,8	554,53	0,36	0,87	0,52	0,58	0,69	0,75	0,79	0,74
10	—14,6	— 2,6	—12,0	— 9,73	552,0	553,2	556,4	553,87	0,36	0,98	0,46	0,60	0,77	0,68	0,77	0,74
11	—13,3	— 6,5	—14,8	—11,53	557,0	556,9	556,5	556,80	0,39	0,75	0,36	0,50	0,75	0,75	0,77	0,76
12	—17,5	— 4,5	—13,1	—11,70	554,8	553,2	553,1	553,70	0,26	0,92	0,40	0,53	0,79	0,76	0,75	0,77
13	—11,7	— 4,2	—12,7	— 9,53	552,2	553,4	558,1	554,57	0,50	0,89	0,42	0,60	0,81	0,71	0,76	0,76
14	—15,1	— 7,0	—14,0	—12,03	559,4	559,0	557,7	558,70	0,34	0,65	0,35	0,45	0,75	0,68	0,73	0,72
15	—19,1	— 4,0	— 8,0	—10,37	557,3	555,5	556,4	556,40	0,19	0,99	0,78	0,65	0,65	0,78	0,89	0,77
16	—13,1	— 6,2	—12,6	—10,63	557,1	557,6	559,0	557,90	0,44	0,72	0,43	0,53	0,84	0,70	0,76	0,77
17	—17,0	— 7,0	—15,3	—13,10	559,3	559,5	559,8	559,53	0,26	0,78	0,34	0,46	0,71	0,81	0,75	0,76
18	—16,2	— 4,6	—12,6	—11,13	559,9	559,2	559,9	559,67	0,31	0,84	0,45	0,53	0,82	0,70	0,80	0,77
19	—16,8	— 3,5	—12,6	—10,97	560,6	561,5	562,1	561,40	0,29	0,96	0,45	0,57	0,81	0,72	0,80	0,78
20	—17,8	— 3,2	—11,6	—10,87	562,6	560,7	559,9	561,07	0,26	0,95	0,51	0,57	0,79	0,69	0,81	0,76
21	—15,0	— 1,5	— 6,5	— 7,67	560,3	560,4	560,2	560,30	0,34	1,00	0,82	0,72	0,75	0,69	0,81	0,75
22	— 7,2	+ 1,9	— 2,8	— 2,70	558,3	555,5	554,5	556,10	0,76	1,39	1,13	1,09	0,81	0,65	0,79	0,75
23	— 3,2	— 1,2	— 8,3	— 4,23	552,8	550,2	552,9	551,97	1,08	1,44	0,61	1,04	0,79	0,89	0,72	0,80
24	—12,8	— 6,2	—12,8	—10,60	555,6	557,4	560,2	557,73	0,48	0,69	0,41	0,53	0,71	0,67	0,76	0,71
25	—15,7	— 6,1	—13,2	—11,67	561,5	560,6	560,3	560,80	0,29	0,66	0,42	0,46	0,68	0,63	0,80	0,70
26	—18,0	— 3,0	— 5,8	— 8,93	559,7	557,4	555,0	557,37	0,24	0,91	0,85	0,67	0,78	0,65	0,80	0,74
27	— 6,3	— 4,9	—10,4	— 7,20	554,1	555,6	555,9	555,20	0,84	0,68	0,55	0,69	0,82	0,58	0,80	0,73
28	—11,0	— 5,0	— 9,5	— 8,50	555,1	556,6	558,8	556,83	0,54	0,89	0,61	0,68	0,83	0,77	0,80	0,80
29	—14,5	— 0,5	—11,5	— 8,83	556,6	552,7	553,0	554,10	0,36	1,25	0,55	0,72	0,78	0,72	0,87	0,79
30	—14,7	— 2,3	— 7,9	— 8,30	553,2	553,2	555,1	553,83	0,38	0,96	0,64	0,66	0,85	0,64	0,72	0,74
31	—10,7	— 4,4	—10,1	— 8,40	555,6	556,5	558,7	556,93	0,53	0,82	0,54	0,63	0,79	0,67	0,76	0,74
Средния. Moyennes.	—14,06	— 4,43	—10,98	— 9,82	556,50	556,15	556,80	556,50	0,40	0,88	0,54	0,61	0,77	0,72	0,78	0,76

Апрѣль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	—14,6	— 2,6	—12,4	— 9,87	559,4	558,8	559,0	559,07	0,38	0,98	0,44	0,60	0,83	0,68	0,77	0,76
2	—15,7	+ 2,0	— 4,1	— 5,93	558,8	557,0	554,8	556,87	0,31	1,37	0,93	0,87	0,73	0,64	0,75	0,71
3	— 5,0	+ 2,5	— 4,8	— 2,43	554,1	553,5	554,1	553,90	0,89	1,55	1,02	1,15	0,77	0,69	0,86	0,77
4	— 5,7	+ 3,6	— 1,6	— 1,23	553,5	552,6	552,0	552,70	0,86	1,48	1,39	1,24	0,80	0,60	0,89	0,76
5	— 3,4	— 2,0	— 2,1	— 2,50	549,0	549,9	552,2	550,37	1,20	1,28	1,22	1,23	0,89	0,84	0,81	0,85
6	— 5,5	— 0,7	— 8,2	— 4,80	553,7	554,1	554,4	554,07	0,91	1,02	0,62	0,85	0,82	0,59	0,73	0,71
7	—13,5	— 0,8	— 9,7	— 8,00	554,1	553,1	553,7	553,63	0,38	1,21	0,67	0,75	0,74	0,72	0,80	0,75
8	—14,6	+ 0,8	— 8,4	— 7,40	554,1	555,9	557,7	555,90	0,36	1,19	0,69	0,75	0,77	0,61	0,82	0,73
9	— 8,2	+ 0,6	— 5,5	— 4,37	559,3	560,7	561,8	560,60	0,74	1,23	0,94	0,97	0,85	0,65	0,85	0,78
10	— 4,6	+ 0,9	— 4,2	— 2,63	561,8	562,4	563,0	562,40	0,94	1,61	1,08	1,21	0,78	0,81	0,86	0,82
11	— 5,0	+ 2,3	— 3,2	— 1,97	562,9	561,9	561,6	562,13	1,03	1,51	1,12	1,22	0,89	0,68	0,82	0,80
12	— 5,7	+ 2,3	— 4,0	— 2,47	560,3	559,4	559,7	559,80	0,89	1,30	0,96	1,05	0,82	0,59	0,76	0,72
13	— 7,2	+ 3,9	— 4,4	— 2,57	559,8	559,6	560,3	559,90	0,79	1,52	1,00	1,10	0,84	0,61	0,82	0,76
14	— 8,0	+ 3,2	— 3,4	— 2,73	560,3	560,2	560,4	560,30	0,70	1,32	1,06	1,03	0,80	0,56	0,79	0,72
15	— 5,9	+ 3,7	— 3,4	— 1,87	560,8	559,9	559,6	560,10	0,90	1,33	1,03	1,09	0,85	0,54	0,76	0,72
16	— 6,6	+ 5,3	— 0,9	— 0,73	559,0	557,1	556,4	557,50	0,81	1,29	1,27	1,12	0,81	0,46	0,77	0,68
17	— 5,2	+ 4,3	— 0,6	— 0,50	555,5	553,9	553,6	554,33	0,91	1,26	1,27	1,15	0,80	0,48	0,74	0,67
18	— 4,4	— 0,7	— 3,0	— 2,70	552,4	552,7	553,6	552,90	1,00	1,13	1,18	1,10	0,82	0,66	0,85	0,78
19	— 1,0	+ 2,1	— 0,9	+ 0,07	555,5	557,5	559,3	557,43	1,36	1,40	1,37	1,38	0,82	0,64	0,82	0,76
20	— 3,8	+ 0,4	— 4,8	— 2,73	559,4	558,0	558,1	558,50	0,92	0,98	0,85	0,92	0,71	0,53	0,73	0,66
21	— 5,3	+ 4,8	— 2,6	— 1,03	558,2	556,7	557,1	557,33	0,90	1,18	0,92	1,00	0,80	0,44	0,64	0,63
22	— 5,3	+ 8,7	+ 1,7	+ 1,70	556,0	552,7	553,0	553,90	0,83	1,42	1,41	1,22	0,74	0,38	0,67	0,60
23	+ 0,8	+ 5,0	— 1,3	+ 1,50	554,7	557,3	558,2	556,73	1,26	1,41	1,12	1,26	0,65	0,51	0,69	0,62
24	— 5,5	+ 7,5	+ 0,1	+ 0,70	557,8	556,2	555,7	556,57	0,88	1,46	1,23	1,19	0,80	0,42	0,68	0,63
25	— 2,3	+13,0	+ 9,4	+ 6,70	556,0	554,2	551,0	553,73	1,13	2,32	1,63	1,69	0,76	0,44	0,41	0,54
26	+ 6,8	+13,2	+ 4,8	+ 8,27	547,4	546,7	549,1	547,73	2,06	2,05	1,13	1,75	0,64	0,38	0,41	0,48
27	+ 0,8	+ 4,4	— 1,2	+ 1,33	552,5	551,6	551,5	551,87	1,11	0,97	1,10	1,06	0,57	0,37	0,67	0,54
28	— 3,0	+ 0,4	— 3,2	— 1,93	551,8	550,4	550,4	550,87	0,88	1,32	1,02	1,07	0,63	0,70	0,75	0,69
29	— 6,3	+ 1,0	— 3,7	— 3,00	553,1	556,0	556,8	555,30	0,74	0,78	0,87	0,80	0,72	0,39	0,67	0,59
30	— 1,6	+ 7,1	+ 0,3	+ 1,93	554,5	553,8	554,4	554,23	1,05	1,56	1,18	1,26	0,66	0,47	0,64	0,59
Средния. Moyennes.	— 5,48	+ 3,21	— 2,84	— 1,71	556,19	555,79	556,08	556,02	0,90	1,35	1,06	1,10	0,77	0,57	0,74	0,69

1869.

Nertchinsk.

Observateurs: **Torboloff.** **Derbine.**

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.
1	C	SE t. fb.	C	2	0	0,5	—	—	—	—
2	C	SE t. fb.	NO m.	0	0,5	4	—	—	—	—
3	N m.	NO t. f.	C	2	2	0	—	—	0,012	—
4	C	SO fb.	C	1	0,5	0,5	—	—	—	—
5	C	NE m.	NO f.	4	2	4	—	—	0,030	—
6	C	SO m.	C	1	0,5	0,5	—	—	0,035	—
7	C	S t. fb	C	0,5	1	0,5	—	—	—	—
8	C	NE t. fb.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	0,055
9	C	SO fb.	C	0	2	0	—	—	—	—
10	C	NO f.	C	0,5	2	0	—	—	—	—
11	NO t. fb.	NO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
12	C	NE t. fb.	C	0,5	2	2	—	—	—	—
13	NO fb.	NO f.	NO t. fb.	2	2	0,5	—	—	0,010	—
14	C	E t. fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—
15	C	S fb.	C	0,5	0,5	4	—	—	—	—
16	C	E fb.	NO t. fb.	4	0,5	0,5	—	—	0,015	—
17	C	E fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
18	C	E t. fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—
19	C	E fb.	C	0	2	0	—	—	—	—
20	C	SO fb.	C	0	0	1	—	—	—	—
21	C	SE fb.	C	1	0	0,5	—	—	—	—
22	C	SE fb.	C	4	2	4	—	—	—	—
23	C	NO fb.	NO t. f.	4	4	2	—	—	0,015	0,110
24	NO f.	NO f.	O fb.	1	1	0,5	—	—	—	—
25	C	SO t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
26	C	E t. fb.	C	0	0,5	4	—	—	—	—
27	NO f.	O m.	C	4	1	0,5	—	—	—	0,010
28	NO fb.	NO m.	NO t. fb.	4	2	1	—	—	0,020	—
29	C	SO t. fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—
30	C	NO fb.	NO fb.	0	2	1	—	—	—	—
31	C	NO m.	C	4	2	0	—	—	0,025	—
Средняя. Moyennes.				1,47	1,21	1,05	—	—	0,162	0,175

Примѣчанія. Remarques.

Le 2, 8^h 37^m s., 10^h s. Ng. p.

Le 4, 11^h m., midi, 2^h s. cercle autour du soleil.

Le 5, 5^h 28^m m., 6^h m., 8^h s. Ng. p.; 4^h s. cercle autour du soleil; 7^h 40^m s. Ng. p.

Le 6, midi cercle autour du soleil.

Le 8, $9^h 45^m$ m., 10^h m., midi, 2^h s. Ng. p.

Le 9, 10^h m., midi cercle autour du soleil.

Le 12, 8^h m. cercle autour du soleil.

Le 13, pendant la nuit Ng. p.

Le 15, 2^h s. cercle autour du soleil; 4^h 45^m s. 6^h s. Ng. p.

Le 21, 8^h s., 10^h s. cercle autour de la lune.

Le 22, midi cercle autour du soleil.

Le 23, 6^h 40^m m., 8^h m., 10^h m. Ng. p.; midi, 2^h s., 4^h s. Ng.

Le 27, 6^h m. Ng. p.; 8^h m. Ng.; le soir cercle autour de la lune.

Le 28, 6^h m., 2^h s. Ng. p.

Le 29, 8^h m., 10^h m., midi, 2^h s. cercle autour du soleil.

Le 31, 6^h 8^m m., 8^h m. Ng. p.

Avril.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.
1	C	SE t. fb.	C	0	2	0	—	—	—	—
2	C	S t. fb.	C	0,5	2	0,5	—	—	—	—
3	C	C	C	4	1	0	—	—	—	0,010
4	C	SE fb.	NE m.	2	2	4	—	—	—	0,050
5	N m.	N t. f.	NO f.	4	4	0,5	—	—	0,185	0,080
6	NO f.	N f.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—
7	C	SE t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
8	C	SO fb.	C	0	2	0	—	—	—	—
9	C	E t. fb.	C	2	1	2	—	—	—	—
10	C	SE m.	C	4	4	1	—	—	—	0,100
11	C	C	NO t. fb.	2	1	0	—	—	0,008	—
12	C	C	C	2	2	0	—	—	—	—
13	C	S t. fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
14	C	SE fb.	C	0	2	0	—	—	—	—
15	C	E t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
16	C	NO fb.	C	0	0,5	0	—	—	—	—
17	C	NO m.	NO fb.	0	2	1	—	—	—	—
18	NO f.	NE f.	NO t. f.	2	2	4	—	—	—	—
19	N t. f.	N f.	NO f.	4	2	2	—	—	0,020	—
20	NO m.	NO m.	C	2	1	0,5	—	—	—	—
21	C	NO fb.	C	0	1	0	—	—	—	—
22	C	SE fb.	C	0	0,5	2	—	—	—	—
23	NE m.	NE m.	C	2	2	0	—	—	—	—
24	C	SO fb.	C	1	0	0	—	—	—	—
25	C	SO m.	SO m.	0	0,5	2	—	—	—	—
26	C	NO m.	NO m.	2	2	0,5	—	—	—	—
27	NO m.	NO m.	C	2	0,5	1	—	—	—	—
28	O t. fb.	O m.	NO m.	1	2	4	—	—	—	—
29	NO f.	NO t. f.	C	4	2	0	—	—	—	—
30	NO fb.	NO m.	C	0,5	2	1	—	—	—	—
Средняя. Moyennes.				1,42	1,48	0,87	—	—	0,213	0,240

Le 3, de 11^h 5^m m. à 11^h 38^m m. verglas.

Le 4, de 5^h 24^m s. à 10^h s. Ng. p. et Ng.

Le 5, 6^h m., 8^h m., 10^h m., midi, 2^h s. Ng.

Le 6, 8^h m., 10^h m, midi cercle autour du soleil.

Le 8, 10^h m. cerle autour du soleil.

Le 10, Ng. et Ng. p.

Le 11, 6^h 50^m m., 5^h s. Ng. p.; 8^h m. Ng.

Le 17, 10^h m. cercle autour du soleil.

Le 18, 8^h 30^m s., 10^h s. Ng. p

Le 20, 10^h s. cercle autour de la lune.

Le 22, 10^h m., midi, 2^h s. cercle autour du soleil.

Le 26, 3^h 15^m s. pl. p.

Le 27, midi cercle autour du soleil

Le 28, 2^h s., de 5^h 20^m s. à 5^h 45^m s. Ng. p.

1869.

Наблюдатели: Торболовъ. Дербинъ.

Нерчинскъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 2,2	+10,0	+ 7,5	+ 6,57	554,4	553,4	552,4	553,40	1,41	1,28	1,59	1,43	0,65	0,30	0,47	0,47
2	+ 5,7	+12,7	+ 4,6	+ 7,67	554,1	553,3	553,4	553,60	1,37	1,49	1,34	1,40	0,47	0,28	0,50	0,42
3	+ 0,8	+16,0	+ 7,7	+ 8,17	553,3	552,5	553,4	553,07	1,40	2,33	2,17	1,97	0,72	0,35	0,63	0,57
4	+ 4,3	+14,2	+ 7,6	+ 8,70	555,2	556,5	559,6	557,10	1,78	2,01	2,09	1,96	0,68	0,35	0,61	0,55
5	+ 3,0	+13,9	+10,0	+ 8,97	561,7	560,5	559,1	560,43	1,80	1,71	2,34	1,95	0,77	0,30	0,56	0,54
6	+ 8,6	+16,9	+ 9,6	+11,70	559,6	554,5	554,3	556,13	2,28	2,10	1,62	2,00	0,62	0,30	0,40	0,44
7	+ 8,8	+15,6	+ 6,2	+10,20	554,2	552,8	551,2	552,73	1,93	1,76	1,11	1,60	0,51	0,27	0,36	0,38
8	+ 3,0	+15,8	+ 1,2	+ 6,67	550,8	547,4	548,2	548,80	1,59	2,91	1,54	2,01	0,68	0,44	0,75	0,62
9	+ 1,9	+ 5,4	— 0,2	+ 2,37	546,1	545,0	546,5	545,87	1,57	1,63	1,62	1,61	0,74	0,57	0,92	0,74
10	— 0,3	+ 2,0	+ 0,4	+ 0,70	548,3	550,7	553,9	550,97	1,47	1,14	1,28	1,30	0,83	0,54	0,69	0,69
11	— 1,7	+ 3,7	— 2,4	— 0,13	555,1	554,3	554,7	554,70	1,13	1,24	1,38	1,25	0,73	0,50	0,82	0,68
12	— 1,1	+ 4,2	+ 0,6	+ 1,23	553,8	553,2	554,7	553,90	1,17	0,93	1,27	1,12	0,71	0,36	0,66	0,58
13	+ 1,0	+ 5,8	+ 0,4	+ 2,40	556,0	556,1	556,7	556,27	1,39	1,25	1,23	1,29	0,70	0,43	0,66	0,60
14	— 1,8	+11,8	+ 3,5	+ 4,50	557,1	554,3	552,7	554,70	1,19	1,82	1,42	1,48	0,77	0,38	0,58	0,58
15	+ 3,3	+14,9	+ 4,3	+ 7,50	550,0	546,6	547,6	548,07	1,52	2,16	1,87	1,85	0,63	0,35	0,72	0,57
16	+ 3,8	+14,0	+ 5,5	+ 7,77	548,3	549,1	551,8	549,73	1,81	2,28	1,97	2,02	0,72	0,40	0,68	0,60
17	+ 5,9	+16,6	+13,8	+12,10	553,1	551,4	548,1	550,87	2,19	2,76	2,72	2,56	0,73	0,40	0,48	0,54
18	+ 5,1	+11,0	+ 4,6	+ 6,90	549,4	550,0	550,7	550,03	1,80	2,03	1,61	1,81	0,65	0,45	0,60	0,57
19	+ 4,0	+11,8	+ 8,2	+ 8,00	551,6	549,0	548,1	549,57	1,63	1,56	1,79	1,66	0,64	0,32	0,50	0,49
20	+ 5,3	+ 9,6	+ 5,4	+ 6,77	547,1	548,4	550,3	548,60	1,38	1,68	1,72	1,59	0,49	0,42	0,60	0,50
21	+ 4,3	+10,9	+ 5,6	+ 6,93	551,2	551,2	552,5	551,63	1,55	1,24	1,95	1,58	0,60	0,28	0,68	0,52
22	+ 2,6	+13,1	+ 5,1	+ 6,93	552,2	551,4	552,3	551,97	1,70	2,56	1,89	2,05	0,75	0,48	0,68	0,64
23	+ 4,7	+10,5	+ 5,5	+ 6,90	552,0	550,9	550,7	551,20	1,90	2,31	2,11	2,11	0,71	0,53	0,73	0,66
24	+ 5,1	+14,0	+ 4,4	+ 7,83	549,7	547,3	548,9	548,63	2,03	2,22	1,98	2,08	0,72	0,39	0,75	0,62
25	+ 1,7	+11,6	+ 5,8	+ 6,37	550,9	548,5	546,5	548,63	1,43	1,77	1,80	1,67	0,69	0,37	0,60	0,55
26	+ 1,5	+ 7,2	+ 4,2	+ 4,30	548,4	547,3	547,7	547,80	1,28	1,26	1,20	1,25	0,62	0,38	0,47	0,49
27	+ 1,8	+ 9,0	+ 1,0	+ 3,93	551,5	552,2	553,2	552,30	1,29	1,45	1,32	1,35	0,61	0,38	0,67	0,55
28	+ 2,6	+16,0	+ 8,9	+ 9,17	552,9	550,2	550,3	551,13	1,43	2,92	2,36	2,24	0,63	0,44	0,62	0,56
29	+ 7,4	+16,2	+10,1	+11,23	550,5	549,0	550,5	550,00	2,85	3,23	3,01	3,03	0,84	0,48	0,72	0,68
30	+ 5,0	+13,9	+ 5,0	+ 7,97	553,3	553,6	554,9	553,93	2,19	2,47	1,87	2,18	0,79	0,43	0,68	0,63
31	+ 4,0	+13,7	+ 6,7	+ 8,13	556,2	556,7	557,0	556,63	1,90	2,09	2,04	2,01	0,74	0,38	0,64	0,59
Среднія. Moyennes.	+ 3,31	+11,68	+ 5,19	+ 6,72	552,52	551,53	552,00	552,01	1,66	1,92	1,78	1,79	0,68	0,40	0,63	0,57

Іюнь.

Число. Date.	Температура 6h	2h	10h	Среднія.	Барометръ 6h	2h	10h	Среднія.	Абсолютная 6h	2h	10h	Средн.	Относительн. 6h	2h	10h	Средн.
1	+ 6,6	+16,1	+ 7,8	+10,17	556,6	553,9	554,0	554,83	2,16	2,59	2,09	2,28	0,69	0,39	0,60	0,56
2	+ 6,4	+14,2	+ 5,2	+ 8,60	555,6	553,3	553,2	554,03	1,79	2,56	1,82	2,06	0,58	0,44	0,65	0,56
3	+ 3,4	+15,7	+ 9,0	+ 9,37	553,0	552,0	552,5	552,50	1,83	2,82	2,44	2,36	0,76	0,43	0,63	0,61
4	+ 5,4	+18,2	+10,5	+11,37	554,0	554,0	556,0	554,67	2,13	3,42	2,91	2,82	0,74	0,43	0,67	0,61
5	+ 8,3	+18,0	+ 9,7	+12,00	557,5	556,4	556,0	556,63	2,88	3,47	2,73	3,03	0,80	0,45	0,67	0,64
6	+ 7,0	+20,8	+12,7	+13,50	556,9	555,5	555,4	555,93	2,60	4,38	3,24	3,41	0,80	0,46	0,63	0,63
7	+ 8,8	+20,9	+10,8	+13,50	555,8	554,2	553,8	554,60	2,91	4,86	2,94	3,57	0,77	0,51	0,66	0,65
8	+ 7,1	+22,0	+11,5	+13,53	554,5	553,4	553,6	553,83	2,62	4,58	3,09	3,43	0,80	0,44	0,66	0,63
9	+10,4	+22,0	+16,8	+16,40	554,9	552,6	552,2	553,23	2,99	5,72	4,24	4,32	0,70	0,55	0,60	0,62
10	+15,3	+12,5	+10,3	+12,70	552,2	551,5	550,6	551,43	4,36	4,50	3,73	4,20	0,70	0,88	0,88	0,82
11	+ 8,5	+17,1	+ 9,6	+11,73	549,7	549,7	550,5	549,97	3,37	4,63	3,52	3,84	0,91	0,64	0,87	0,81
12	+ 9,3	+12,8	+ 9,8	+10,63	551,1	551,9	553,8	552,27	3,65	4,30	3,52	3,82	0,93	0,82	0,86	0,87
13	+ 8,1	+18,0	+ 9,6	+11,90	554,1	553,5	553,9	553,83	3,36	4,80	3,52	3,89	0,94	0,63	0,87	0,81
14	+ 8,3	+19,8	+14,0	+14,03	555,1	554,4	553,8	554,43	3,42	5,36	4,88	4,55	0,94	0,60	0,86	0,80
15	+13,4	+22,7	+13,8	+16,63	552,5	550,6	549,9	551,00	3,95	5,70	4,42	4,69	0,73	0,52	0,79	0,68
16	+10,7	+ 9,4	+ 6,6	+ 8,90	549,7	549,2	552,3	550,40	3,69	3,74	2,74	3,39	0,84	0,94	0,87	0,88
17	+ 6,4	+14,4	+ 8,3	+ 9,70	552,9	552,5	552,1	552,50	2,70	4,01	3,20	3,30	0,87	0,69	0,88	0,81
18	+ 7,3	+19,2	+10,1	+12,20	553,0	552,3	552,5	552,60	3,04	5,23	3,56	3,94	0,90	0,62	0,85	0,79
19	+ 9,2	+14,2	+12,3	+11,90	551,5	550,5	550,5	550,83	3,41	4,96	4,62	4,33	0,84	0,86	0,92	0,87
20	+12,3	+18,7	+11,0	+14,00	551,2	552,0	555,3	552,83	4,62	5,96	4,15	4,91	0,92	0,73	0,92	0,86
21	+ 9,5	+18,5	+10,2	+12,73	556,0	556,9	557,9	556,93	3,71	5,77	3,82	4,40	0,93	0,72	0,90	0,85
22	+10,5	+20,5	+12,2	+14,40	558,7	557,3	556,6	557,53	4,03	6,59	4,39	5,00	0,93	0,71	0,88	0,84
23	+11,5	+21,6	+15,2	+16,10	554,9	552,0	550,2	552,37	4,25	6,40	5,39	5,35	0,91	0,63	0,86	0,80
24	+ 9,8	+12,4	+ 5,8	+ 9,33	550,4	550,9	552,5	551,27	3,75	3,84	2,55	3,38	0,91	0,76	0,86	0,84
25	+ 5,3	+18,3	+10,5	+11,37	553,1	553,9	556,0	554,33	2,54	5,46	3,74	3,91	0,90	0,69	0,86	0,82
26	+ 8,6	+16,0	+10,3	+11,63	557,2	555,6	555,2	556,00	3,56	5,19	3,86	4,20	0,96	0,78	0,90	0,88
27	+10,5	+17,2	+ 9,3	+12,33	555,8	553,4	554,8	554,67	3,81	4,60	3,33	3,91	0,88	0,63	0,85	0,79
28	+ 9,0	+16,8	+10,8	+12,20	554,6	552,6	552,5	553,23	3,46	5,26	3,73	4,15	0,90	0,75	0,84	0,83
29	+10,3	+17,7	+ 9,8	+12,60	552,8	551,4	552,3	552,17	3,67	4,20	3,52	3,80	0,86	0,55	0,86	0,76
30	+ 9,2	+18,6	+10,1	+12,63	551,7	550,4	550,1	550,73	3,51	5,39	3,85	4,25	0,90	0,67	0,92	0,83
Среднія. Moyennes.	+ 8,88	+17,48	+10,45	+12,27	553,90	552,93	553,33	553,39	3,26	4,68	3,52	3,82	0,84	0,63	0,80	0,76

1869.

Nertchinsk.

Observateurs: **Torboloff.**
Derbine.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	NO f.	NO fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	
2	NO fb.	O m.	C	0,5	2	1	—	—	—	—	
3	C	SO t. fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
4	C	E fb.	NO m.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
5	C	NO fb.	C	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
6	C	NO fb.	NO t. fb	2	2	0,5	—	—	—	—	
7	C	NO fb.	C	2	1	1	—	—	—	—	
8	C	S f.	C	0,5	2	1	—	—	—	—	Le 8, 4h s. pl. p.
9	O fb.	NO m.	C	1	2	1	—	—	—	0,020	Le 9, 11h 35m m., midi, 4h s., 6h s., 8h s. Ng. p.
10	NO fb.	NO f.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
11	NO m.	NO m.	C	4	2	2	—	—	—	—	Le 11, 3h s. Ng. p.
12	NO fb.	NO f.	NO t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	
13	C	NE fb.	C	2	2	0	—	—	—	—	
14	C	SE fb.	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 14, midi, 2h s., 4h s., 6h s. cercle autour du soleil.
15	C	SE m	SE t. fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	
16	C	NE m.	C	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
17	C	S m.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
18	NO fb.	O m.	C	1	2	0,5	—	—	—	—	
19	C	NO t. fb.	NO fb	0	2	4	—	—	—	—	
20	NO f.	NE m.	C	4	4	0,5	—	—	—	—	
21	C	NO m.	NO t. fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
22	C	NO fb.	NO t. fb.	1	2	2	—	—	—	—	
23	NO t. fb.	NO f.	C	0	2	0	—	—	—	—	
24	C	NO f.	C	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 24, 10h m. cercle autour du soleil.
25	NO m.	O m.	NO t. f.	1	0,5	2	—	—	—	—	
26	NO m	NO f.	NO fb.	1	2	2	—	—	—	—	
27	NO m.	NO m.	C	1	1	0	—	—	—	—	
28	C	SO fb.	C	4	2	2	—	0,088	—	—	Le 28, 10h 25m m. T.; 4h 31m s. T. et pl. pendant 8m.
29	C	O fb.	NE fb.	2	4	2	—	—	—	—	
30	C	E fb.	C	0,5	0,5	0	0,070	—	—	—	Le 29, 2h 40m s. pl. p.
31	C	NO fb.	C	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 30, pendant la nuit pl.; 10h m. cercle autour du soleil.
Средния. Moyennes.				1,39	1,71	1,29	0,070	0,088	—	0,020	

Juin.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	NO m.	C	0	2	1	—	—	—	—	
2	NO fb.	E m.	C	0	0	0,5	—	—	—	—	
3	C	SE t. fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 3, midi cercle autour du soleil.
4	C	E fb.	O t. fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 4, 2h 20m s. T.
5	C	NE fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	
6	C	SO fb.	C	0,5	1	2	—	—	—	—	
7	C	C	C	1	2	0	—	—	—	—	
8	C	SO t. fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	Le 8, 5h m. Br.
9	C	S m.	SE m.	1	2	2	—	—	—	—	
10	NE m.	C	C	2	4	4	—	0,710	—	—	Le 10, pl. et pl. p.; midi, 2h s. T.; 5h s., 6h s. T. et Br.
11	C	S fb.	C	2	2	2	0,190	—	—	—	
12	C	E t. fb.	SO fb.	4	2	4	0,090	0,040	—	—	Le 11, pendant la nuit pl.
13	C	SO t. fb.	C	2	2	1	0,050	0,015	—	—	Le 12, 6h m., 8h m. Br. aux montagnes; de temps en temps pl. et pl. p.
14	C	SO fb.	C	0	2	2	—	—	—	—	
15	NO fb.	S t. fb.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 13, pendant la nuit pl. p.; 8h m. cercle autour du soleil; 1h 8m s. pl. p.
16	C	O t. fb.	O m.	2	4	4	—	0,460	—	—	
17	NO fb.	O fb.	C	2	2	1	—	—	—	—	Le 14, 5h 42m m., 6h m. pl. p.
18	C	C	C	0	1	2	—	—	—	—	Le 16, 1h 35m s. T., E. et pl.; 2h s. pl.
19	C	SE fb.	C	2	4	2	—	0,340	—	—	Le 19, de 11h 13m m. à 6h s. pl.
20	C	SE fb.	E fb.	2	2	4	0,010	0,170	—	—	Le 20, pl. p.; 3h 15m s. T.
21	C	NE fb.	C	2	2	1	—	—	—	—	Le 21, 3h 32m s., 4h s. pl. p.
22	C	S fb.	C	1	2	0	—	—	—	—	Le 22, 2h s., 4h s. T.
23	C	S fb.	C	0,5	2	2	—	—	—	—	
24	SE fb.	S fb.	C	4	4	0	—	0,080	—	—	Le 24, 0h 35m s., 4h 30m s. pl. p.
25	C	SE fb.	C	0	2	2	—	—	—	—	Le 25, 8h 15m s. deux arcs-en-ciel et pl.
26	C	C	S t. fb.	4	4	4	0,015	0,270	—	—	Le 26, pl. et pl. p.; 8h m. Br. aux montagnes; 2h s. T.; 7h 15m s. T. et E.; 7h 50m s. deux arcs-en-ciel.
27	C	S m.	C	0	2	2	0,054	—	—	—	
28	C	C	C	0,5	2	2	—	—	—	—	
29	C	E m.	C	1	2	2	—	—	—	—	Le 27, pendant la nuit pl.; de 2h 5m s., à 2h 20m s. pl. p.
30	E t. fb.	SE t. fb.	NO fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	
Средния Moyennes.				1,30	2,08	1,83	0,409	2,085	—	—	Le 28, 2h s. T. Le 30, 8h 46m s. pl. p.; 10h s. pl.

1869.

Наблюдатели: **Торболовъ.**
Дербинъ.

Нерчинскъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 8,8	+14,3	+ 6,7	+ 9,93	550,2	551,3	553,2	551,57	3,51	4,42	2,57	3,50	0,93	0,76	0,80	0,83
2	+ 5,4	+16,5	+ 7,9	+ 9,93	555,5	555,3	556,0	555,60	2,66	4,58	3,20	3,48	0,93	0,66	0,91	0,83
3	+ 9,6	+19,0	+11,7	+13,43	556,9	555,8	556,3	556,33	3,52	5,41	4,08	4,34	0,87	0,65	0,86	0,79
4	+11,5	+17,0	+11,5	+13,33	556,3	556,1	556,4	556,27	4,25	5,14	3,66	4,35	0,91	0,72	0,78	0,80
5	+ 8,9	+19,3	+11,1	+13,10	557,1	555,9	555,8	556,27	3,32	5,49	3,94	4,25	0,87	0,64	0,87	0,79
6	+ 9,3	+20,5	+12,4	+14,07	555,3	553,5	554,0	554,27	3,54	5,49	4,40	4,48	0,90	0,59	0,87	0,79
7	+10,3	+21,7	+13,1	+15,03	554,7	554,2	555,1	554,67	3,86	6,12	4,60	4,86	0,90	0,60	0,87	0,79
8	+12,2	+22,3	+13,9	+16,13	556,2	556,0	556,5	556,23	4,39	6,37	4,72	5,16	0,88	0,60	0,84	0,77
9	+11,3	+22,6	+14,0	+15,97	557,6	556,7	555,8	556,70	4,12	6,14	4,56	4,94	0,89	0,56	0,80	0,75
10	+11,7	+23,8	+15,6	+17,03	555,3	553,9	552,1	553,77	4,20	6,23	5,08	5,17	0,88	0,53	0,79	0,73
11	+14,6	+19,0	+12,5	+15,37	550,5	550,2	551,2	550,63	5,07	6,57	4,56	5,40	0,85	0,79	0,89	0,84
12	+11,8	+17,3	+ 9,0	+12,70	551,4	551,3	552,6	551,77	4,29	5,20	3,29	4,26	0,89	0,71	0,86	0,82
13	+10,1	+17,6	+12,7	+13,47	553,9	553,7	554,1	553,90	3,91	4,43	4,51	4,28	0,93	0,59	0,87	0,80
14	+13,0	+18,8	+11,7	+14,50	553,6	552,9	553,1	553,20	4,75	5,26	4,20	4,74	0,90	0,64	0,88	0,81
15	+12,8	+17,9	+13,1	+14,60	553,6	552,7	553,6	553,30	4,74	5,41	4,93	5,03	0,91	0,71	0,92	0,85
16	+13,4	+17,6	+14,2	+15,07	553,5	553,4	553,6	553,50	4,91	5,77	5,17	5,28	0,90	0,77	0,89	0,85
17	+13,4	+17,6	+14,1	+15,03	555,7	555,6	555,8	555,70	4,98	6,00	5,33	5,44	0,91	0,80	0,93	0,88
18	+11,8	+20,7	+13,9	+15,47	556,1	555,1	554,8	555,33	4,49	6,63	5,04	5,39	0,93	0,70	0,89	0,84
19	+13,1	+15,2	+13,9	+14,07	554,8	553,9	553,3	554,00	4,86	5,32	4,72	4,97	0,91	0,85	0,84	0,87
20	+13,3	+16,4	+13,4	+14,37	553,1	551,4	550,7	551,73	4,94	5,37	5,17	5,16	0,91	0,78	0,95	0,88
21	+13,4	+17,0	+13,8	+14,73	549,8	548,3	547,4	548,50	4,91	5,93	5,13	5,32	0,90	0,83	0,91	0,88
22	+13,5	+17,7	+12,5	+14,57	546,4	546,3	547,5	546,73	4,82	5,17	4,70	4,90	0,88	0,68	0,92	0,83
23	+12,1	+14,5	+13,1	+13,23	548,7	550,3	552,0	550,33	4,35	5,16	4,66	4,72	0,88	0,87	0,88	0,88
24	+12,3	+18,5	+12,0	+14,27	553,8	553,4	554,3	553,83	4,43	5,77	4,37	4,86	0,88	0,72	0,89	0,83
25	+10,6	+16,1	+10,1	+12,27	554,6	554,9	555,5	555,00	4,01	4,89	3,67	4,19	0,92	0,73	0,88	0,84
26	+ 9,3	+15,2	+ 9,7	+11,40	555,1	554,5	554,2	554,60	3,76	5,39	3,77	4,31	0,96	0,86	0,93	0,92
27	+10,4	+18,3	+11,0	+13,23	554,4	554,1	553,8	554,10	4,12	6,36	4,20	4,89	0,96	0,80	0,93	0,90
28	+11,9	+18,0	+11,5	+13,80	551,6	547,5	545,4	548,17	4,53	5,90	4,25	4,89	0,93	0,76	0,91	0,87
29	+ 9,5	+14,6	+ 9,7	+11,27	545,9	546,1	546,3	546,10	3,60	4,21	3,66	3,82	0,90	0,71	0,90	0,84
30	+ 9,3	+13,0	+ 8,4	+10,23	547,0	548,3	549,0	548,10	3,60	4,37	3,12	3,70	0,91	0,83	0,85	0,86
31	+ 9,3	+12,1	+ 8,9	+10,10	549,6	549,6	550,9	550,03	3,65	4,67	3,59	3,97	0,93	0,94	0,94	0,94
Среднія. Moyennes.	+11,22	+17,75	+11,84	+13,60	553,17	552,65	552,91	552,91	4,20	5,46	4,29	4,65	0,90	0,72	0,88	0,84

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 7,2	+17,5	+10,3	+11,67	552,8	553,6	555,8	554,07	3,22	5,80	3,97	4,33	0,96	0,78	0,93	0,89
2	+ 8,2	+17,6	+12,4	+12,73	557,2	556,9	556,9	557,00	3,39	5,34	4,47	4,40	0,94	0,72	0,88	0,85
3	+12,6	+19,4	+13,8	+15,27	557,1	555,8	555,8	556,23	4,73	5,93	5,06	5,24	0,92	0,69	0,90	0,84
4	+12,4	+15,4	+12,8	+13,53	554,9	554,9	553,7	554,50	4,52	4,79	4,10	4,47	0,89	0,75	0,79	0,81
5	+10,1	+13,5	+10,7	+11,43	552,2	552,0	552,8	552,33	3,67	4,82	3,98	4,16	0,88	0,88	0,91	0,89
6	+ 8,1	+16,6	+ 8,6	+11,10	553,8	553,3	554,1	553,73	3,30	5,10	3,51	3,97	0,92	0,73	0,94	0,86
7	+ 6,3	+18,2	+ 8,4	+10,97	554,2	553,6	554,2	554,00	2,92	6,00	3,45	4,12	0,94	0,76	0,94	0,88
8	+ 6,7	+17,1	+11,0	+11,60	554,5	553,5	554,3	554,10	3,03	4,90	3,90	3,94	0,94	0,68	0,87	0,83
9	+ 7,7	+19,1	+11,9	+12,90	555,0	554,6	555,4	555,00	3,25	5,18	4,15	4,19	0,94	0,62	0,86	0,81
10	+ 8,6	+18,1	+11,4	+12,70	556,0	555,1	555,4	555,50	3,45	5,21	4,04	4,23	0,93	0,67	0,87	0,82
11	+ 9,0	+19,6	+13,3	+13,97	555,3	553,9	555,1	554,77	3,56	4,26	4,55	4,12	0,93	0,49	0,84	0,75
12	+ 9,5	+19,1	+11,6	+13,40	556,2	555,7	556,7	556,20	3,71	4,95	4,48	4,38	0,93	0,59	0,94	0,82
13	+ 9,0	+15,4	+10,1	+11,50	556,9	555,4	554,3	555,53	3,67	5,26	3,78	4,24	0,96	0,83	0,90	0,90
14	+10,0	+15,9	+12,8	+12,90	554,0	551,8	552,5	552,77	3,81	4,52	4,87	4,40	0,91	0,69	0,94	0,85
15	+12,0	+18,9	+12,7	+14,53	552,9	552,4	554,4	553,23	4,63	5,90	4,77	5,10	0,94	0,71	0,92	0,86
16	+12,5	+19,2	+11,3	+14,33	556,0	555,9	556,8	556,23	4,75	6,52	4,30	5,12	0,94	0,77	0,93	0,88
17	+10,6	+20,2	+12,7	+14,50	557,7	557,3	558,4	557,80	4,18	6,51	4,70	5,13	0,96	0,72	0,91	0,86
18	+11,3	+20,5	+11,9	+14,57	558,9	557,7	559,1	558,57	4,36	6,59	4,47	5,14	0,95	0,71	0,92	0,86
19	+10,0	+18,3	+11,0	+13,10	558,5	557,5	557,3	557,77	3,99	5,97	4,20	4,72	0,96	0,75	0,93	0,88
20	+11,0	+18,0	+12,4	+13,80	556,1	554,1	554,9	555,03	4,26	5,46	4,72	4,81	0,95	0,71	0,94	0,87
21	+11,3	+16,3	+11,1	+12,90	554,8	554,2	554,4	554,47	4,42	5,32	4,18	4,64	0,96	0,78	0,92	0,89
22	+12,1	+16,0	+13,7	+13,93	553,5	553,2	553,4	553,37	4,41	5,19	4,77	4,79	0,89	0,78	0,85	0,84
23	+12,2	+14,4	+10,3	+12,30	553,6	554,4	555,1	554,37	4,39	4,91	3,92	4,41	0,88	0,84	0,92	0,88
24	+10,3	+16,7	+10,3	+12,43	556,0	556,4	557,1	556,50	3,73	5,01	3,86	4,20	0,88	0,72	0,90	0,83
25	+10,3	+16,5	+10,3	+12,37	558,2	557,4	557,8	557,80	3,92	5,06	3,92	4,30	0,92	0,73	0,92	0,86
26	+ 8,5	+16,1	+ 9,2	+11,27	558,2	556,1	556,1	556,80	3,37	4,61	3,51	3,83	0,91	0,69	0,90	0,83
27	+ 8,8	+14,2	+ 7,7	+10,23	556,1	555,9	556,9	556,30	3,40	4,13	3,15	3,56	0,90	0,72	0,91	0,84
28	+ 8,5	+13,3	+ 7,7	+ 9,83	557,3	556,4	555,7	556,47	3,42	4,04	3,19	3,55	0,93	0,75	0,92	0,87
29	+ 8,9	+13,0	+ 8,6	+10,17	553,6	553,6	554,4	553,87	3,37	3,99	3,40	3,59	0,88	0,76	0,91	0,85
30	+ 7,3	+10,0	+ 8,8	+ 8,70	554,4	553,7	554,6	554,23	3,04	3,30	3,23	3,19	0,90	0,80	0,85	0,85
31	+ 8,9	+12,3	+ 7,0	+ 9,40	553,5	553,3	553,2	553,33	3,26	3,75	2,96	3,32	0,85	0,75	0,90	0,83
Среднія. Moyennes.	+ 9,67	+16,66	+10,83	+12,39	555,46	554,83	555,37	555,22	3,78	5,11	4,05	4,31	0,92	0,73	0,90	0,85

1869.

Nertchinsk.

Observateurs: **Torbolof. Derbine.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.
1	NO fb.	NO fb.	O t. fb.	4	2	1	0,880	—	—	—
2	C	S fb.	C	0	1	1	—	—	—	—
3	C	SE t fb.	C	2	0,5	2	—	0,005	—	—
4	C	SE fb.	C	2	2	0,5	0,015	—	—	—
5	C	N t. fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—
6	C	O t. fb.	C	0	1	1	—	—	—	—
7	C	SO fb.	C	0	2	0	—	—	—	—
8	C	C	C	0	1	0,5	—	—	—	—
9	C	NO fb.	C	1	2	0,5	—	—	—	—
10	C	SO t. fb.	C	0,5	2	2	—	—	—	—
11	SE fb.	SE fb.	C	4	4	2	0,225	0,875	—	—
12	C	SO fb.	C	2	2	2	—	0,025	—	—
13	C	NE m.	C	2	2	2	—	—	—	—
14	C	NE m.	C	2	2	2	—	0,070	—	—
15	C	E fb.	C	2	2	4	—	0,120	—	—
16	C	SE fb.	S fb.	4	2	4	0,100	0,100	—	—
17	C	C	C	4	4	4	0,012	0,490	—	—
18	C	SE fb.	C	1	2	2	—	0,200	—	—
19	C	E t. fb.	E fb.	4	4	4	0,080	0,200	—	—
20	C	NE m.	NE fb.	4	2	4	—	0,050	—	—
21	C	N t. fb.	N t. fb.	4	2	4	0,550	0,100	—	—
22	NE fb.	NE m.	E t. fb.	4	2	2	0,410	0,160	—	—
23	E fb.	NE fb.	C	4	4	2	0,175	0,160	—	—
24	E t. fb.	E fb.	C	4	2	2	—	—	—	—
25	C	C	C	4	4	2	—	—	—	—
26	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—
27	C	C	C	4	2	1	—	—	—	—
28	C	SE fb.	C	2	2	2	—	0,750	—	—
29	S fb.	S m.	C	2	2	2	0,125	0,070	—	—
30	C	SO t. fb.	C	4	2	1	0,020	0,036	—	—
31	C	SO fb.	C	2	2	1	—	0,170	—	—
Средния. Moyennes.				2,48	2,19	2,00	2,592	3,581	—	—

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, pendant la nuit pl.; 6^h m., 10^h m. pl. p.

Le 2, le matin gl. bl.

Le 3, midi cercle autour du soleil; 4^h s. pl. p. — Le 4, pendant la nuit pl. p.

Le 11, pendant la nuit pl.; 6^h m. pl.; de $2^h 42^m$ s. à $3^h 14^m$ s. T., E. et pl.; 8^h s. pl. p. — Le 12, midi pl. p.

Le 14, 2^h s. T. et pl. p.; 4^h s. pl. p.

Le 15, le matin pl. p.; 4^h s., 10^h s. pl. p.

Le 16, $8^h 40^m$ m., 10^h m., $6^h 43^m$ s., 10^h s. pl. p.

Le 17, pl. p. et pl.; $11^h 42^m$ m. T.

Le 18, 6^h m. Br. fine; de $10^h 25^m$ m. à $10^h 45^m$ pl.

Le 19, pendant la nuit pl.; 6^h m., $0^h 17^m$ s., 2^h s. pl.

Le 20, pl. et pl. p.; 8^h m. Br. aux montagnes.

Le 21, pendant la nuit pl.; 8^h m., 10^h m., 8^h s., 10^h s. pl.

Le 22, pendant la nuit pl.; de $3^h 20^m$ s. à $3^h 47^m$ s. E. et pl.; de $9^h 34^m$ s. à $9^h 48^m$ s. pl.

Le 23, pl. et pl. p.; de $5^h 35^m$ s. à $5^h 46^m$ s. arc-en-ciel.

Le 26, 6^h m., 8^h m., 10^h m. Br.; midi Br. fine. — Le 27, 6^h m., 8^h m. Br.; midi cercle autour du soleil.

Le 28, 6^h m. Br.; 3^h s. pl. p.; 4^h s., 8^h s. pl. — Le 29, pendant la nuit pl.; 6^h s. pl. p.; de $11^h 23^m$ s. à $11^h 45^m$ s. pl.

Le 30, 6^h m., 8^h m., 2^n s., 4^h s. pl. p.

Le 31, de $1^h 17^m$ s. à $1^h 43^m$ s. pl.

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.
1	C	C	C	0	1	0	—	—	—	—
2	C	SE fb.	C	0,5	2	2	—	—	—	—
3	C	SE m.	C	2	2	4	0,210	0,040	—	—
4	SE m.	E m.	C	4	4	2	0,175	0,115	—	—
5	E m.	C	C	4	4	2	0,060	0,220	—	—
6	C	E t. fb.	C	2	2	1	—	—	—	—
7	C	C	C	0,5	1	1	—	0,040	—	—
8	C	C	C	0,5	2	0	—	—	—	—
9	C	O fb.	C	0	2	0	—	—	—	—
10	C	O t. fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
11	C	N fb.	C	0,5	1	1	—	—	—	—
12	C	NE m.	C	0	1	2	—	0,155	—	—
13	C	NE m.	C	0	2	2	—	0,100	—	—
14	C	E fb.	C	2	2	2	0,240	0,050	—	—
15	C	E t. fb.	C	2	2	4	—	—	—	—
16	C	C	C	4	2	0	0,030	0,030	—	—
17	C	S t. fb.	C	4	2	0	—	—	—	—
18	C	S fb.	SE t. fb.	4	1	4	—	—	—	—
19	C	C	C	0,5	2	1	0,680	—	—	—
20	C	E fb.	C	2	2	2	—	0,055	—	—
21	C	E t. fb.	C	4	2	2	0,085	0,060	—	—
22	C	NE fb.	C	4	2	2	0,012	0,041	—	—
23	E fb.	NE fb.	C	4	4	2	0,045	0,200	—	—
24	C	NE fb.	C	2	2	1	—	—	—	—
25	C	E fb.	C	2	2	2	—	0,520	—	—
26	C	E fb.	C	2	2	2	—	—	—	—
27	C	NE fb.	C	2	2	2	—	—	—	—
28	C	E fb.	C	2	2	2	—	0,231	—	—
29	E m.	SE m.	N fb.	4	2	2	0,140	0,270	—	—
30	N fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	4	—	0,060	—	—
31	N fb.	C	C	2	2	2	—	—	—	—
Средния. Moyennes.				2,05	2,06	1,71	1,677	2,187	—	—

Le 1, 6^h m., 8^h m. Br.

Le 3, pendant la nuit pl.; 6^h m., 8^h m T.; 6^h m., 4^h s., 10^h s. pl. p.; 4^h s. arc-en-ciel. — Le 4, 6^h m., 8^h m., 10^h m., 8^h s. pl. p.; 8^h m. Br. aux montagnes.

Le 5, 9^h m., 10^h m., midi, 2^h s., 6^h s. pl. p.; $11^h 42^m$ m. T. — Le 6, 2^h s. T.

Le 7, le matin gl. bl.; 8^h m. Br. aux montagnes; de $3^h 15^m$ s. à $3^h 50^m$ s. pl. p.

Le 8, 7^h m. Br. é.; 8^h m. Br.

Le 9, 2^h s. T.

Le 12, de $5^h 10^m$ s. à $5^h 30^m$ s. T., E. et pl. — Le 13, $1^h 20^m$ s., 2^h s., 4^h s. pl. p.

Le 14, pendant la nuit pl.; $4^h 30^M$ s. pl. p. — Le 15, 8^h s. pl p.

Le 16, pendant la nuit pl.; 8^h m. Br. aux montagnes; 6^h m., de $2^h 30^m$ s. à $3^h 40^m$ s. pl. p.

Le 17, 5^h m. Br. é.; 6^h m., 8^h m. Br.; 10^h m. Br. aux montagnes.

Le 18, 6^h m. Br.; 8^h m. Br. aux montagnes; 7^h s. T. et E.; $7^h 50^m$ s., 8^h s., 10^h s. pl. — Le 19, 2^h s. T.

Le 20, 6^h s. T.; de 7^h s. à $7^h 30^m$ s. pl. p.

Le 21, le matin Br. aux montagnes et pl. p.; 2^h s. pl. p.

Le 22, $6^h 15^m$ m., 8^h m., 10^h m., midi pl. p. — Le 23, pl. p.

Le 25, de $2^h 5^m$ s. à $2^h 50^m$ s. pl. f. et T.

Le 26, 8^h m. Br. aux montagnes.

Le 28, de $2^h 45^m$ s. à $3^h 19^m$ s. pl.

Le 29, pendant la nuit pl.; 6^h m., 8^h m., 10^h m. pl. p.

Le 30, 2^h s., $3^h 54^m$ s., 6^h s. pl. p.

1869.

Наблюдатели: Торболовъ.
Дербинъ.

Нерчинскъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 7,2	+ 9,8	+ 7,6	+ 8,20	552,4	553,6	555,0	553,67	3,06	2,92	3,06	3,01	0,92	0,72	0,89	0,84
2	+ 8,0	+10,6	+ 8,5	+ 9,03	556,0	557,2	558,8	557,33	3,11	3,26	3,10	3,16	0,88	0,75	0,84	0,82
3	+ 7,3	+13,0	+ 8,7	+ 9,67	559,6	559,8	559,9	559,77	2,77	2,64	3,05	2,82	0,83	0,50	0,81	0,71
4	+ 6,2	+15,1	+ 9,3	+10,20	559,2	558,3	558,1	558,53	2,55	3,58	3,22	3,12	0,83	0,57	0,82	0,74
5	+ 6,9	+16,4	+ 8,6	+10,63	558,3	556,7	556,5	557,17	2,87	3,81	3,17	3,28	0,89	0,56	0,85	0,77
6	+ 4,6	+15,3	+ 7,4	+ 9,10	555,2	552,6	553,9	553,90	2,48	4,29	2,95	3,24	0,93	0,68	0,88	0,83
7	+ 3,8	+ 8,9	+ 4,2	+ 5,63	556,2	557,2	558,8	557,40	2,09	1,86	2,12	2,02	0,83	0,49	0,82	0,71
8	+ 1,6	+10,8	+ 3,1	+ 5,17	559,4	558,7	559,9	559,33	1,78	1,98	1,99	1,92	0,86	0,44	0,85	0,72
9	— 0,9	+13,0	+ 7,5	+ 6,53	560,7	558,9	557,5	559,03	1,52	3,39	2,83	2,58	0,91	0,64	0,83	0,79
10	+ 2,6	+16,5	+ 8,3	+ 9,13	557,0	553,9	552,3	554,40	1,99	4,05	3,31	3,12	0,88	0,58	0,91	0,79
11	+ 7,1	+13,8	+ 5,9	+ 8,93	550,4	550,2	552,5	551,03	2,82	4,81	2,48	3,37	0,86	0,86	0,53	0,75
12	+ 1,6	+10,6	+ 2,9	+ 5,03	555,5	557,2	558,8	557,17	1,78	2,19	1,40	1,79	0,86	0,50	0,60	0,65
13	— 0,2	+10,6	+ 2,7	+ 4,37	560,1	559,1	559,4	559,53	1,52	2,88	2,01	2,14	0,86	0,66	0,88	0,80
14	+ 3,2	+11,2	+ 5,7	+ 6,70	558,0	556,6	557,5	557,37	2,11	3,22	2,63	2,65	0,89	0,70	0,90	0,83
15	+ 3,6	+11,6	+ 4,8	+ 6,67	557,9	557,3	557,0	557,40	2,23	3,39	2,43	2,68	0,91	0,72	0,90	0,84
16	+ 0,6	+13,1	+ 4,4	+ 6,03	555,3	553,6	554,6	554,50	1,74	3,48	2,44	2,55	0,92	0,65	0,93	0,83
17	+ 1,9	+13,7	+ 7,5	+ 7,70	556,2	556,6	558,1	556,97	1,92	3,21	3,03	2,72	0,90	0,58	0,89	0,79
18	+ 3,0	+13,9	+ 5,8	+ 7,57	558,9	557,8	557,0	557,90	2,07	3,16	2,66	2,63	0,89	0,56	0,90	0,78
19	+ 3,9	+14,5	+ 5,0	+ 7,80	555,6	553,2	553,9	554,23	2,20	3,98	2,57	2,92	0,87	0,67	0,93	0,82
20	+ 2,9	+ 7,5	+ 3,6	+ 4,67	552,7	551,9	552,7	552,43	2,18	2,03	2,19	2,13	0,94	0,60	0,89	0,81
21	+ 1,1	+ 3,9	+ 0,4	+ 1,80	552,3	552,2	553,2	552,57	1,65	1,74	1,74	1,71	0,83	0,69	0,94	0,82
22	+ 0,6	+ 2,7	+ 0,9	+ 1,40	553,4	553,6	553,5	553,50	1,68	1,62	1,61	1,64	0,88	0,71	0,83	0,81
23	+ 1,3	+ 6,3	+ 0,2	+ 2,60	554,3	556,5	558,3	556,37	1,52	1,72	1,50	1,58	0,74	0,56	0,81	0,70
24	— 2,3	+10,0	+ 1,4	+ 3,03	560,0	560,1	560,9	560,33	1,27	2,13	1,74	1,71	0,86	0,51	0,86	0,74
25	— 1,3	+11,4	+ 6,5	+ 5,53	561,4	559,4	558,8	559,87	1,40	2,68	1,99	2,02	0,87	0,58	0,63	0,69
26	+ 2,1	+ 8,4	+ 3,8	+ 4,77	557,2	557,5	557,9	557,53	1,78	2,97	2,09	2,28	0,82	0,81	0,83	0,82
27	+ 3,9	+10,8	+ 2,1	+ 5,60	558,8	559,8	559,8	559,47	1,93	3,38	1,87	2,39	0,76	0,76	0,86	0,79
28	— 0,5	+11,1	+ 5,2	+ 5,27	560,7	558,7	558,4	559,27	1,55	2,00	2,19	1,91	0,90	0,44	0,78	0,71
29	+ 2,3	+13,9	+10,4	+ 8,87	557,9	554,5	553,1	555,17	1,89	3,22	2,88	2,66	0,86	0,57	0,67	0,70
30	+ 4,1	+15,3	+ 8,4	+ 9,27	552,0	551,2	552,9	552,03	2,15	3,10	2,80	2,68	0,84	0,49	0,77	0,70
Среднія. Moyennes.	+ 2,87	+11,46	+ 5,36	+ 6,56	556,75	556,13	556,63	556,51	2,05	2,97	2,43	2,48	0,87	0,62	0,83	0,77

Октябрь.

Число. Date.	Темп. 6^h	Темп. 2^h	Темп. 10^h	Темп. Среднія.	Бар. 6^h	Бар. 2^h	Бар. 10^h	Бар. Среднія.	Абс. вл. 6^h	Абс. вл. 2^h	Абс. вл. 10^h	Абс. вл. Средн.	Отн. вл. 6^h	Отн. вл. 2^h	Отн. вл. 10^h	Отн. вл. Средн.
1	+ 2,6	+15,7	+ 5,0	+ 7,77	553,7	552,6	553,6	553,30	1,99	3,05	2,24	2,43	0,88	0,47	0,81	0,72
2	+ 3,1	+14,7	+ 6,0	+ 7,93	555,7	555,4	551,8	554,30	2,04	2,95	2,36	2,45	0,87	0,49	0,79	0,72
3	+ 5,3	+11,6	+ 2,7	+ 6,53	547,8	545,4	547,1	546,77	2,07	2,40	1,88	2,12	0,73	0,51	0,82	0,69
4	+ 3,9	+ 6,1	+ 5,7	+ 5,23	546,5	548,0	550,8	548,43	2,20	2,52	2,49	2,40	0,87	0,83	0,85	0,85
5	+ 5,6	+ 7,6	+ 0,9	+ 4,70	554,1	556,8	559,7	556,87	2,51	2,86	1,74	2,37	0,86	0,83	0,90	0,86
6	— 3,2	+ 9,1	+ 1,3	+ 2,40	562,4	562,5	562,6	562,43	1,22	2,67	1,72	1,87	0,89	0,69	0,85	0,81
7	— 2,5	+11,5	+ 6,4	+ 5,13	562,8	561,6	561,2	561,87	1,25	2,48	2,06	1,93	0,86	0,53	0,66	0,68
8	+ 2,1	+10,5	+ 6,2	+ 6,27	562,4	561,6	560,7	561,57	0,97	1,84	2,70	1,84	0,45	0,42	0,88	0,58
9	+ 5,1	+ 9,3	+ 3,2	+ 5,87	558,7	555,8	554,9	556,47	2,45	2,31	1,75	2,17	0,88	0,59	0,74	0,74
10	— 2,2	+ 2,0	— 3,5	— 1,23	555,2	556,8	558,9	556,97	1,25	1,10	1,05	1,13	0,84	0,51	0,79	0,71
11	— 7,4	+ 2,0	— 5,7	— 3,70	559,7	558,4	558,1	558,73	0,71	1,24	0,77	0,91	0,77	0,58	0,71	0,69
12	— 7,7	+ 5,0	— 2,1	— 1,60	556,8	554,9	555,3	555,67	0,72	1,33	1,22	1,09	0,80	0,48	0,81	0,70
13	— 1,3	+ 7,2	+ 3,2	+ 3,03	556,2	556,7	558,2	557,03	1,40	1,81	1,92	1,71	0,87	0,55	0,81	0,74
14	+ 1,0	+ 8,4	— 0,2	+ 3,07	559,3	559,2	560,4	559,63	1,68	2,13	1,33	1,71	0,85	0,58	0,75	0,73
15	— 3,8	+ 6,8	— 0,3	+ 0,90	561,7	561,2	562,8	561,90	1,09	1,59	1,31	1,33	0,84	0,49	0,75	0,69
16	— 5,4	+ 4,1	— 4,4	— 1,90	564,0	563,9	564,7	564,20	0,98	1,39	1,03	1,13	0,89	0,54	0,84	0,76
17	— 8,0	+ 1,7	— 6,8	— 4,37	565,2	564,4	564,7	564,73	0,78	1,06	0,73	0,86	0,86	0,51	0,74	0,70
18	—10,8	+ 3,8	— 2,3	— 3,10	564,0	562,1	561,6	562,57	0,58	1,39	1,24	1,07	0,87	0,55	0,83	0,75
19	— 3,0	+ 0,2	— 4,4	— 2,40	561,9	561,7	562,5	562,03	1,18	1,13	1,00	1,10	0,85	0,61	0,82	0,76
20	— 3,7	— 0,7	— 4,3	— 2,90	561,9	561,4	561,7	561,67	1,16	1,16	0,97	1,10	0,88	0,68	0,79	0,78
21	— 5,5	+ 1,1	— 0,9	— 1,77	560,7	560,4	561,7	560,93	0,97	1,16	0,96	1,03	0,88	0,58	0,57	0,68
22	— 2,7	+ 4,2	— 2,1	— 0,20	560,2	558,0	555,1	557,77	1,00	1,33	1,19	1,17	0,70	0,51	0,79	0,67
23	— 1,9	— 0,3	— 6,5	— 2,90	554,2	556,0	556,3	555,50	1,18	0,93	0,69	0,93	0,77	0,53	0,69	0,66
24	— 6,7	+ 2,3	— 2,6	— 2,33	554,1	552,8	551,7	552,87	0,86	1,26	1,23	1,12	0,87	0,57	0,86	0,78
25	— 5,7	+ 1,5	— 6,2	— 3,47	550,5	554,9	558,5	554,63	0,89	1,11	0,75	0,92	0,82	0,54	0,73	0,70
26	— 8,0	+ 1,4	— 4,0	— 3,53	557,7	556,7	557,5	557,30	0,73	1,16	0,94	0,94	0,82	0,57	0,75	0,71
27	— 6,0	+ 4,1	— 1,2	— 1,03	557,7	557,3	558,7	557,90	0,86	1,65	1,27	1,29	0,82	0,64	0,78	0,75
28	— 4,5	+ 4,4	— 3,0	— 1,03	559,0	557,7	558,5	558,40	1,02	1,49	1,15	1,22	0,84	0,57	0,82	0,74
29	— 7,1	+ 4,0	— 4,2	— 2,43	557,8	556,9	556,8	557,17	0,80	1,72	1,04	1,19	0,84	0,67	0,84	0,78
30	— 8,2	+ 3,5	— 2,9	— 2,53	555,2	553,1	551,8	553,37	0,71	1,46	1,16	1,11	0,82	0,60	0,82	0,75
31	— 3,0	— 2,3	— 7,6	— 4,30	550,7	553,6	557,3	553,87	1,18	1,05	0,61	0,95	0,85	0,71	0,66	0,74
Среднія. Moyennes.	— 2,89	+ 5,18	— 1,12	+ 0,39	557,67	557,35	557,91	557,64	1,24	1,70	1,37	1,44	0,83	0,58	0,78	0,73

1869.

Nertchinsk.

Observateurs: **Torbolof.** **Derbine.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	C	N fb.	NO fb.	4	2	4	0,025	0,050	—	—	Le 1, 6^h 34^m m., 8^h m., 10^h s. pl. p.
2	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	2	0,040	—	—	—	
3	NO fb.	NO m.	NO t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	
4	C	NO fb.	NO fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	
5	C	O t. fb.	C	0,5	2	0	—	—	—	—	
6	C	SO fb.	C	0	2	2	—	0,630	—	—	Le 6, 1^h s. T.; 2^h 24^m s. T., E. et pl.; 4^h s. T.; 4^h 28^m s. pl. et grêle fine; 6^h s. T.; de 6^h 20^m s. à 6^h 45^m s. pl. f. avec vent très fort de l'O.
7	NO fb.	NO f.	C	4	2	1	0,020	—	—	—	
8	C	NO m.	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
9	C	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
10	C	SE t. fb.	C	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 7, 6^h m., 8^h m. pl. p.
11	C	C	C	2	2	2	—	0,175	—	—	Le 8, gl. bl.
12	C	NO fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	Le 11, de 1^h 35^m s. à 1^h 55^m s. pl.; 2^h s., 6^h s. pl. p.; 5^h 14^m s. arc-en-ciel.
13	C	SE t. fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
14	C	E fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
15	C	SO fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	
16	C	SE fb.	C	0,5	2	0	—	—	—	—	Le 16, le matin gl. bl. et Br.
17	C	C	SO t. fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	
18	C	SO fb.	C	0	2	2	—	—	—	—	
19	C	SO fb.	C	0,5	2	4	—	0,125	—	—	Le 19, de 4^h 17^m s. à 4^h 32^m s., 8^h s. pl.; 10^h s. pl. p.
20	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	4	0,168	—	—	—	
21	C	NO f.	NO m.	2	1	2	—	—	—	—	Le 20, pendant la nuit pl.
22	NO m	NO f.	NO m.	2	4	0,5	—	—	—	—	Le 21, 2^h s. Ng. p.
23	NO f.	NE f.	C	4	1	0	—	—	—	—	Le 22, 10^h s. cercle autour de la lune.
24	C	N fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
25	C	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	C	NO fb.	C	0,5	2	1	—	0,010	—	—	Le 26, de 10^h 25^m m. à 10^h 40^m m. pl. p.
27	NE t. fb.	N m.	C	0	2	1	—	—	—	—	
28	C	NO fb.	C	0	0	0,5	—	—	—	—	
29	C	SO m.	SO fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
30	C	SO fb.	C	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,20	1,52	1,07	0,253	0,990	—	—	

Octobre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Remarques.
1	C	SO fb.	C	0,5	2	0	—	0,010	—	—	Le 1, 4^h 30^m s. T. et E.; 4^h 50^m s. pl.
2	C	SE fb.	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
3	C	O fb.	C	2	4	1	—	0,030	—	—	Le 3, 4^h s., 6^h s. pl. p.
4	C	NO fb.	NO m.	4	4	2	—	0,017	—	—	Le 4, 6^h 47^m m., 8^h m. pl. p.
5	NO fb.	NO fb.	C	4	4	0	—	0,050	—	—	Le 5, 9^h 34^m m., 10^h m., midi pl. p.
6	C	SE fb.	C	4	0	0	—	—	—	—	Le 6, 6^h m., 8^h m., 10^h m. Br.
7	C	SO fb.	O fb.	0,5	2	1	—	—	—	—	
8	C	NO fb.	C	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
9	N fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	4	—	—	—	—	
10	NO t. f.	NO t. f.	NO m.	2	2	0	—	—	—	—	
11	C	NO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
12	C	C	C	0,5	0	0,5	—	—	—	—	Le 12, 8^h s. cercle autour de la lune.
13	C	NE fb.	C	4	2	2	—	0,005	—	—	Le 13, 8^h 5^m m. verglas et pl. p.
14	C	O t. fb.	C	2	0,5	1	—	—	—	—	
15	C	O fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	
16	C	NO t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
17	C	NO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
18	C	E t. fb.	C	0	0,5	2	—	—	—	—	Le 18, 8^h s. cercle autour de la lune.
19	NO m.	NO f.	NO t. fb.	1	2	1	—	—	0,009	—	Le 19, pendant la nuit Ng.; de 4^h 32^m s. à 4^h 45^m s. Ng. p.
20	N m.	NE m.	NO fb.	4	2	0,5	—	—	0,010	—	
21	NO m.	N t. f.	NO m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 20, pendant la nuit Ng. p.; 8^h s. cercle autour de la lune.
22	C	NO fb.	C	0	0,5	2	—	—	—	—	
23	NO t. f.	NO t. f.	C	4	2	0	—	—	0,013	—	Le 21, 8^h m., 10^h m. cercle autour du soleil.
24	C	NO m.	NO t. fb.	2	1	0,5	—	—	—	—	
25	C	NE m.	C	2	2	0	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit Ng. p.; 6^h m. Ng. p.
26	C	O t. fb.	O t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
27	C	NO fb.	C	0,5	2	0	—	—	—	—	Le 24, 8^h s., 10^h s. cercle autour de la lune.
28	C	NO fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	
29	C	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 27, 10^h m. cercle autour du soleil.
30	C	SE fb.	C	0	0	1	—	—	—	—	
31	C	NO f.	O fb.	4	2	0	—	—	—	0,015	Le 31, 6^h 4^m m., 8^h m. Ng.
Среднія. Moyennes.				1,50	1,34	0,66	—	0,112	0,032	0,015	

1869.

Наблюдатели: **Торболовъ.** **Дербинъ.**

Нерчинскъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6ч	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 9,4	— 5,7	—10,5	— 8,53	558,1	560,2	562,1	560,13	0,50	0,64	0,55	0,56	0,65	0,58	0,79	0,67
2	—11,3	— 9,5	—15,8	—12,20	562,0	561,3	562,6	561,97	0,48	0,44	0,31	0,41	0,75	0,58	0,73	0,69
3	—18,5	— 8,6	—13,2	—13,43	561,9	560,9	561,7	561,50	0,29	0,65	0,42	0,45	0,94	0,79	0,80	0,84
4	—16,6	—12,6	—14,2	—14,47	562,4	562,7	562,9	562,67	0,27	0,40	0,37	0,35	0,72	0,71	0,78	0,74
5	—17,0	— 6,1	—10,6	—11,23	561,9	560,0	559,0	560,30	0,28	0,70	0,54	0,51	0,80	0,67	0,79	0,75
6	—14,6	— 4,3	—10,5	— 9,80	558,5	558,6	561,1	559,40	0,36	0,88	0,57	0,60	0,77	0,71	0,83	0,77
7	—13,6	— 2,0	— 7,3	— 7,63	562,7	563,6	564,4	563,57	0,42	1,06	0,75	0,74	0,84	0,70	0,81	0,78
8	—10,2	0,0	— 5,0	— 5,07	564,0	563,0	561,6	562,87	0,59	1,11	0,89	0,86	0,83	0,61	0,77	0,74
9	— 6,3	0,0	— 3,3	— 3,20	559,7	556,5	556,0	557,40	0,87	1,17	1,14	1,06	0,85	0,65	0,84	0,78
10	— 6,4	— 4,0	— 7,6	— 6,00	558,0	558,3	558,3	558,20	0,86	0,78	0,70	0,78	0,85	0,61	0,77	0,74
11	— 9,2	— 3,9	— 7,0	— 6,70	557,6	557,5	559,7	558,27	0,60	0,82	0,75	0,72	0,78	0,64	0,78	0,73
12	—10,3	— 4,4	— 7,4	— 7,37	561,8	561,5	560,9	561,40	0,51	0,79	0,74	0,68	0,73	0,65	0,80	0,73
13	— 7,3	— 4,3	—10,2	— 7,27	560,4	561,0	560,9	560,77	0,78	0,71	0,56	0,68	0,84	0,59	0,80	0,74
14	— 8,6	— 1,6	— 4,2	— 4,80	557,7	557,5	555,2	556,80	0,71	1,11	1,08	0,97	0,83	0,71	0,86	0,80
15	— 8,2	— 4,5	— 8,2	— 6,97	554,7	557,1	559,5	557,10	0,74	0,89	0,65	0,76	0,85	0,74	0,76	0,78
16	—13,6	— 7,5	—14,9	—12,00	560,9	562,2	564,7	562,60	0,40	0,59	0,32	0,44	0,79	0,63	0,70	0,71
17	—16,4	— 7,1	— 9,4	—10,97	566,4	567,8	568,2	567,47	0,31	0,74	0,61	0,55	0,82	0,78	0,80	0,80
18	—16,6	— 9,4	—15,0	—13,67	566,6	564,0	563,3	564,63	0,27	0,52	0,36	0,38	0,72	0,69	0,84	0,75
19	—18,0	— 6,3	— 9,0	—11,10	560,7	556,8	555,2	557,57	0,24	0,71	0,62	0,52	0,78	0,69	0,78	0,75
20	— 8,5	— 8,5	—14,5	—10,50	555,5	556,6	558,2	556,77	0,66	0,63	0,36	0,55	0,80	0,76	0,78	0,78
21	—15,0	—11,9	—18,2	—15,03	559,1	559,7	558,6	559,13	0,34	0,35	0,24	0,31	0,75	0,58	0,78	0,70
22	—19,0	—13,1	—17,8	—16,63	559,0	558,1	558,5	558,53	0,19	0,35	0,26	0,27	0,65	0,65	0,79	0,70
23	—14,3	— 7,6	—10,0	—10,63	556,1	554,7	552,7	554,50	0,36	0,66	0,58	0,53	0,78	0,73	0,80	0,77
24	—10,1	— 8,0	—10,4	— 9,50	551,3	553,5	555,9	553,57	0,57	0,67	0,58	0,61	0,80	0,76	0,83	0,80
25	—10,8	— 7,6	—15,1	—11,17	556,6	558,0	558,3	557,63	0,58	0,64	0,32	0,51	0,87	0,70	0,70	0,76
26	—15,9	— 7,2	—12,9	—12,00	556,4	552,7	555,4	554,83	0,27	0,76	0,43	0,49	0,68	0,81	0,80	0,76
27	—19,0	—14,5	—18,5	—17,33	557,7	557,6	558,6	557,97	0,21	0,32	0,23	0,25	0,75	0,67	0,77	0,73
28	—17,1	—16,2	—21,2	—18,17	558,5	558,5	558,8	558,60	0,26	0,27	0,18	0,24	0,71	0,68	0,82	0,74
29	—25,8	—20,1	—25,4	—23,77	557,8	557,1	557,2	557,37	0,09	0,16	0,08	0,11	0,70	0,60	0,53	0,61
30	—28,5	—22,8	—27,0	—26,10	556,2	554,8	553,4	554,80	0,07	0,13	0,08	0,09	0,64	0,65	0,67	0,65
Среднія. Moyennes.	—13,87	— 7,98	—12,48	—11,44	559,34	559,06	559,43	559,28	0,44	0,65	0,51	0,53	0,78	0,68	0,78	0,74

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6ч	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—28,6	—23,2	—25,2	—25,70	552,8	553,4	555,3	553,83	0,09	0,12	0,11	0,11	0,82	0,63	0,73	0,73
2	—28,0	—24,2	—29,0	—27,07	556,8	558,2	560,5	558,50	0,08	0,09	0,08	0,08	0,67	0,57	0,80	0,68
3	—31,0	—26,7	—29,2	—28,97	560,3	560,1	561,2	560,53	—	0,08	0,07	—	—	0,67	0,78	—
4	—29,8	—24,0	—27,8	—27,20	563,1	565,2	566,7	565,00	—	0,09	0,10	—	—	0,57	0,83	—
5	—29,5	—24,0	—26,2	—26,57	566,4	565,1	564,0	565,17	0,07	0,09	0,09	0,08	0,78	0,57	0,70	0,68
6	—28,3	—21,0	—20,3	—23,20	563,1	562,3	561,9	562,43	0,09	0,15	0,18	0,14	0,82	0,68	0,72	0,74
7	—21,0	—18,6	—24,1	—21,23	561,2	561,1	561,4	561,23	0,19	0,21	0,12	0,17	0,83	0,66	0,75	0,75
8	—26,4	—21,5	—24,3	—24,07	560,8	560,7	560,6	560,70	0,09	0,14	0,12	0,12	0,70	0,67	0,75	0,74
9	—27,2	—19,1	—20,4	—22,23	560,1	559,4	559,7	559,73	0,10	0,19	0,18	0,16	0,83	0,65	0,72	0,73
10	—19,3	—10,7	—15,5	—15,17	559,3	559,9	560,6	559,93	0,21	0,42	0,31	0,31	0,75	0,62	0,73	0,70
11	—21,0	—17,2	—23,5	—20,57	559,6	559,6	559,0	559,40	0,15	0,24	0,15	0,18	0,68	0,65	0,74	0,69
12	—21,3	—15,6	—21,7	—19,53	558,4	557,0	558,0	557,80	0,15	0,29	0,14	0,19	0,68	0,68	0,67	0,68
13	—17,0	—1[illegible],7	—21,1	—17,27	558,8	559,6	563,7	560,70	0,26	0,32	0,15	0,24	0,71	0,63	0,68	0,67
14	—25,0	—19,2	—21,0	—21,73	564,3	563,5	560,4	562,73	0,12	0,19	0,15	0,15	0,75	0,65	0,68	0,69
15	—20,2	—17,9	—21,5	—19,87	558,0	558,2	559,7	558,63	0,18	0,26	0,14	0,19	0,72	0,79	0,67	0,73
16	—26,3	—20,6	—24,3	—23,73	559,1	558,6	557,4	558,37	0,09	0,14	0,12	0,12	0,70	0,58	0,75	0,68
17	—22,2	—17,4	—20,2	—19,93	555,4	554,5	555,2	555,03	0,13	0,22	0,21	0,19	0,66	0,64	0,84	0,71
18	—25,0	—19,8	—22,1	—22,30	555,7	554,7	554,2	554,87	0,12	0,19	0,13	0,15	0,75	0,63	0,66	0,68
19	—23,2	—17,0	—17,0	—19,07	554,3	554,6	553,0	553,97	0,12	0,24	0,28	0,21	0,63	0,65	0,80	0,69
20	—12,7	— 6,7	—14,2	—11,20	550,6	549,7	553,4	551,23	0,42	0,77	0,37	0,52	0,76	0,79	0,78	0,78
21	—17,0	—16,2	—20,4	—17,87	555,6	557,6	558,8	557,33	0,28	0,29	0,18	0,25	0,80	0,73	0,72	0,75
22	—24,0	—21,0	—25,4	—23,47	557,8	557,3	557,6	557,57	0,09	0,11	0,11	0,10	0,57	0,48	0,73	0,59
23	—25,8	—16,6	—18,2	—20,20	556,0	552,4	550,1	552,83	0,09	0,25	0,22	0,19	0,70	0,66	0,67	0,68
24	—17,7	— 8,0	—15,9	—13,87	549,1	550,3	553,4	550,93	0,22	0,58	0,27	0,36	0,64	0,67	0,68	0,66
25	—19,6	—15,2	—19,7	—18,17	553,8	554,8	557,3	555,30	0,20	0,27	0,20	0,22	0,74	0,63	0,74	0,70
26	—24,8	—20,8	—26,4	—24,00	558,5	560,9	563,3	560,90	0,09	0,16	0,09	0,11	0,56	0,69	0,70	0,65
27	—28,4	—22,5	—22,0	—24,30	563,8	564,2	564,5	564,17	0,09	0,13	0,13	0,12	0,82	0,65	0,66	0,71
28	—23,1	—18,2	—23,4	—21,57	564,0	562,3	561,1	562,47	0,12	0,22	0,12	0,15	0,63	0,67	0,63	0,64
29	—29,8	—24,3	—27,8	—27,30	558,6	556,9	556,0	557,17	—	0,09	0,08	—	—	0,57	0,67	—
30	—29,0	—23,3	—27,4	—26,57	554,2	553,2	553,6	553,67	0,08	0,12	0,08	0,09	0,80	0,63	0,67	0,70
31	—29,7	—23,4	—27,1	—26,73	553,4	552,7	553,0	553,03	—	0,12	0,08	—	—	0,63	0,67	—
Среднія. Moyennes.	—24,25	—18,95	—22,65	—21,95	558,16	558,00	558,54	558,23	0,15	0,24	0,16	0,18	0,72	0,65	0,72	0,70

1869.

Nertchinsk.

Observateurs: Torboloff. Derbine.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	O m.	O m.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
2	O fb.	NO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
3	C	O t. fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	Le 3, 0^h 40^m s. Ng.; 2^h s. Ng. p.
4	C	NO f.	NO t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
5	C	SO fb.	C	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 5, 10^h m. cercle autour du soleil.
6	C	NE t. fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
7	C	NO fb.	C	1	0,5	0	—	—	—	—	
8	C	O fb.	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
9	C	NO t. fb.	NO fb.	0	4	2	—	—	—	—	Le 9, 4^h s. Ng. p.; de 9^h 24^m s. à 9^h 46^m s. Ng.
10	NO m.	N t. f.	C	1	0,5	0	—	—	0,006	—	
11	NO fb.	NO f.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
12	NO fb.	NO fb.	NO t. fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
13	C	NO f.	C	2	1	1	—	—	—	—	
14	C	NO fb.	O t. fb.	4	0,5	4	—	—	0,070	—	Le 14, 6^h m., 8^h s., 10^h s. Ng. p.
15	C	NO m.	C	1	2	2	—	—	0,070	—	
16	C	C	C	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 16, 10^h m., midi cercle autour du soleil.
17	C	C	O t. fb.	0	4	2	—	—	—	—	
18	C	O fb.	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
19	C	SO fb.	NO fb.	1	2	1	—	—	—	—	
20	NO f.	NO f.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
21	C	O t. fb	C	1	0,5	0	—	—	—	—	
22	C	C	C	4	2	0,5	—	—	—	0,020	Le 22, 10^h m. Ng. p.; 10^h s. cercle autour de la lune.
23	C	C	C	4	4	4	—	—	0,050	0,025	Le 23, Ng. et Ng. p.
24	C	E t. fb.	C	4	4	4	—	—	0,090	—	Le 24, pendant la nuit Ng.; 6^h m., 10^h m., 10^h s. Ng. p.
25	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
26	C	C	NO t. fb.	4	4	1	—	—	—	0,125	Le 26, 10^h m., 10^h 27^m m., midi Ng. p.; 2^h s. Ng.
27	C	C	C	0	1	1	—	—	—	—	
28	NO fb.	NO fb.	C	2	2	0	—	—	—	—	
29	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
30	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				1,27	1,57	1,15	—	—	0,286	0,170	

Décembre.

Число. Date.	Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Pluie. 8h m.	8h s.	Neige. 8h m.	8h s.	Remarques.
1	C	C	C	0	2	0	—	—	—	—	
2	C	C	O t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 2, 10^h m., midi cercle autour du soleil.
3	C	C	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
4	C	C	C	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 4, 11^h m. cercle autour du soleil.
5	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
6	C	C	NO t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 6, 10^h m., midi cercle autour du soleil; 2^h s. deux cercles autour du soleil.
7	C	C	C	1	0	0	—	—	—	—	
8	C	C	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
9	C	C	C	0	2	0,5	—	—	—	—	
10	C	O t. fb.	C	4	2	0,5	—	—	—	—	
11	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
12	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
13	C	C	C	4	1	0	—	—	—	—	
14	C	C	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 14, cercle autour du soleil; 6^h s., 8^h s., 10^h s. cercle autour de la lune.
15	C	C	C	0,5	0	0,5	—	—	—	0,005	Le 15, 8^h m., 10^h m. Ng. p., 8^h s., 10^h s. cercle autour de la lune.
16	C	C	C	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 16, 8^h s. cercle autour de la lune.
17	C	C	C	1	4	0,5	—	—	—	—	Le 17, 2^h s. Ng. p.; 6^h s., 8^h s., 10^h s. cercle autour de la lune.
18	C	C	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
19	C	C	C	0,5	0	4	—	—	—	—	
20	NO fb.	C	C	4	2	0	—	—	—	—	
21	NO t. fb.	NO m.	NO fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
22	NO t. fb.	C	C	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 22, 6^h m. cercle autour de la lune.
23	C	C	O t. fb.	0	2	1	—	—	—	—	
24	C	NO m.	C	2	1	0	—	—	—	—	
25	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
26	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
27	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
28	NO fb.	NO fb.	O t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
29	C	C	C	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 29, 2^h s. cercle autour du soleil.
30	C	C	C	0	4	0	—	—	—	—	Le 30, 10^h m., midi cercle autour du soleil.
31	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,72	0,94	0,44	—	—	—	0,005	

Нерчинскъ. 1869 г. Nertchinsk. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	556,42	— 5,48	1,54	0,80	1,35
8 у.	8h m.	556,63	— 3,94	1,75	0,76	1,33
10 у.	10h m.	556,60	— 0,97	1,98	0,71	1,37
полдень.	midi.	556,28	+ 1,17	2,11	0,67	1,39
2 в.	2h s.	555,95	+ 2,18	2,15	0,65	1,48
4 в.	4h s.	555,88	+ 1,75	2,11	0,66	1,46
6 в.	6h s.	556,06	— 0,20	2,03	0,70	1,33
8 в.	8h s.	556,25	— 2,19	1,85	0,76	1,22
10 в.	10h s.	556,40	— 3,55	1,69	0,79	1,11

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь	Janvier	558,14	—19,91	0,22	0,76	0,71	0,133
Февраль	Février	559,29	—14,50	0,39	0,78	0,70	0,039
Мартъ	Mars	556,50	— 9,82	0,61	0,76	1,24	0,337
Апрѣль	Avril	556,02	— 1,71	1,10	0,69	1,26	0,453
Май	Mai	552,01	+ 6,72	1,79	0,57	1,46	0,098
Іюнь	Juin	553,39	+12,27	3,82	0,76	1,74	2,494
Іюль	Juillet	552,91	+13,60	4,65	0,84	2,22	6,173
Августъ	Août	555,22	+12,39	4,31	0,85	1,94	3,864
Сентябрь	Septembre	556,51	+ 6,56	2,48	0,77	1,26	1,243
Октябрь	Octobre	557,64	+ 0,39	1,44	0,73	1,17	0,159
Ноябрь	Novembre	559,28	—11,44	0,53	0,74	1,32	0,456
Декабрь	Décembre	558,23	—21,95	0,18	0,70	0,70	0,005
	Среднія Moyennes	556,26	— 2,28	1,79	0,75	1,31	15,454

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	2	28	24	5	2	1	—	10	207
Февраль	Février	12	24	2	12	—	1	3	25	173
Мартъ	Mars	4	58	11	17	8	15	11	18	137
Апрѣль	Avril	20	70	7	12	9	20	10	20	102
Май	Mai	8	111	32	11	3	15	9	23	67
Іюнь	Juin	1	19	16	18	26	41	29	12	108
Іюль	Juillet	12	9	10	24	14	30	29	28	123
Августъ	Août	12	7	3	1	4	18	45	27	162
Сентябрь	Septembre	10	95	5	28	5	12	4	10	101
Октябрь	Octobre	14	88	16	4	6	10	8	13	120
Ноябрь	Novembre	6	84	22	5	—	—	1	6	146
Декабрь	Décembre	—	27	7	—	—	—	1	—	244
	Сумма Somme	101	620	155	137	77	163	150	192	1690

БАРНАУЛЪ.

1869 годъ.

Широта: 53° 20′.

Долгота восточная отъ Парижа: 81° 27′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 481′?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли » » » 10,8′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли » » » 10,2′.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа съ $6^ч$ утра до $10^ч$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^ч$ у. + $2^ч$ в. + $10^ч$ в.).

BARNAOUL.

Année 1869.

Latitude: 53° 20′.

Longitude à l'est de Paris: 81° 27′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 481′?

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 10,8′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 10,2′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^h du matin jusqu'à 10^h du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

1869.

Наблюдатели: **Казанцевъ.**
Паутовъ.

Барнаулъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—12,3	— 8,8	— 5,7	— 8,93	597,8	595,3	592,1	595,07	0,55	0,69	0,92	0,72	0,95	0,83	0,85	0,88
2	— 5,5	— 3,5	— 4,2	— 4,40	590,0	589,8	591,2	590,33	1,00	1,15	1,11	1,09	0,91	0,86	0,88	0,88
3	— 4,2	— 3,4	— 7,0	— 4,87	592,5	600,0	602,3	598,27	1,11	1,16	0,83	1,03	0,89	0,87	0,87	0,88
4	—17,4	—14,3	—19,6	—17,10	603,2	602,1	599,7	601,67	0,31	0,34	0,23	0,29	0,89	0,72	0,85	0,82
5	—22,6	—15,6	—15,0	—17,73	596,5	592,7	589,1	592,77	0,16	0,31	0,37	0,28	0,80	0,73	0,84	0,79
6	— 7,6	— 6,6	— 8,4	— 7,53	588,1	588,4	588,3	588,27	0,78	0,78	0,69	0,75	0,86	0,79	0,82	0,82
7	— 5,5	— 8,2	—12,0	— 8,57	587,9	587,9	590,0	588,60	0,94	0,77	0,46	0,72	0,85	0,88	0,77	0,83
8	—21,2	—20,4	—23,8	—21,80	593,3	596,3	599,9	596,50	0,20	0,17	0,13	0,17	0,91	0,70	0,77	0,79
9	—20,0	—18,7	—21,4	—20,03	599,9	598,5	596,1	598,17	0,22	0,23	0,18	0,21	0,85	0,77	0,82	0,81
10	—23,0	—19,6	—24,0	—22,20	594,7	595,2	597,5	595,80	0,16	0,20	0,12	0,16	0,80	0,74	0,75	0,76
11	—32,2	—25,8	—24,7	—27,57	599,9	600,2	600,0	600,03	0,05	0,09	0,09	0,08	—	0,70	0,56	—
12	—21,7	—18,8	—19,6	—20,03	598,7	599,3	598,8	598,93	0,14	0,20	0,23	0,19	0,67	0,65	0,85	0,72
13	—18,8	—16,8	—18,5	—18,03	596,1	594,3	593,9	594,77	0,26	0,24	0,23	0,24	0,87	0,65	0,77	0,76
14	—24,0	—25,4	—26,0	—25,13	595,2	599,3	602,7	599,07	0,12	0,11	0,09	0,11	0,75	0,73	0,70	0,73
15	—27,3	—24,5	—24,7	—25,50	603,9	607,1	607,3	606,10	0,08	0,09	0,09	0,09	0,67	0,56	0,56	0,60
16	—25,0	—20,0	—26,2	—23,73	607,6	608,5	609,6	608,57	0,11	0,16	0,09	0,12	0,73	0,60	0,70	0,68
17	—24,0	—15,3	—17,0	—18,77	609,6	609,2	609,2	609,33	0,09	0,30	0,28	0,22	0,58	0,69	0,80	0,69
18	—16,2	—12,0	—12,1	—13,43	609,0	607,2	607,4	607,87	0,34	0,41	0,45	0,40	0,90	0,69	0,77	0,79
19	—17,8	—18,8	—22,9	—19,83	606,5	606,6	605,3	606,13	0,29	0,27	0,13	0,23	0,88	0,77	0,64	0,76
20	—27,0	—21,1	—23,0	—23,70	603,8	603,2	599,0	602,00	0,08	0,11	0,13	0,11	0,67	0,48	0,65	0,60
21	—21,0	—14,2	—16,8	—17,33	595,6	595,4	596,3	595,77	0,15	0,34	0,32	0,27	0,68	0,72	0,89	0,76
22	—18,7	—15,0	—14,2	—15,97	596,8	599,8	598,3	598,30	0,28	0,32	0,39	0,33	0,93	0,70	0,83	0,82
23	—12,4	—11,0	—18,3	—13,90	597,2	599,0	599,2	598,47	0,52	0,54	0,27	0,44	0,90	0,83	0,87	0,87
24	—21,4	—15,6	—22,0	—19,67	599,5	599,4	597,5	598,80	0,20	0,31	0,16	0,22	0,91	0,73	0,80	0,81
25	—26,3	—16,2	—19,9	—20,80	593,2	592,3	592,7	592,73	0,09	0,31	0,25	0,22	0,70	0,82	0,93	0,82
26	—22,5	—19,0	—21,0	—20,83	596,3	599,1	601,6	599,00	0,18	0,22	0,15	0,18	0,90	0,76	0,68	0,78
27	—20,4	—15,7	—19,4	—18,50	600,4	601,0	600,6	600,67	0,21	0,28	0,24	0,24	0,84	0,68	0,86	0,79
28	—22,0	—12,0	—17,6	—17,20	599,5	598,0	596,6	598,03	0,16	0,46	0,26	0,29	0,80	0,77	0,79	0,79
29	—12,3	—10,5	—11,2	—11,33	597,9	597,8	596,3	597,33	0,53	0,55	0,53	0,54	0,90	0,79	0,83	0,84
30	—17,5	— 9,8	—10,8	—12,70	594,1	594,2	593,9	594,07	0,30	0,61	0,53	0,48	0,88	0,83	0,79	0,83
31	—14,0	—11,7	—10,3	—12,00	593,8	593,7	592,6	593,37	0,40	0,47	0,56	0,48	0,83	0,78	0,80	0,80
Среднія. Moyennes.	—18,77	—15,11	—17,33	—17,07	598,02	598,41	598,23	598,22	0,32	0,39	0,34	0,35	0,82	0,74	0,79	0,78

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. 6h	2h	10h	Среднія.	Барометръ. 6h	2h	10h	Среднія.	Абсолютная влажность. 6h	2h	10h	Средн.	Относительн. влажность. 6h	2h	10h	Средн.
1	— 8,0	— 4,6	— 6,6	— 6,40	593,6	594,7	595,2	594,50	0,75	1,01	0,81	0,86	0,85	0,84	0,81	0,83
2	— 7,4	— 5,0	— 7,8	— 6,73	595,3	596,0	596,5	595,93	0,77	0,93	0,74	0,81	0,84	0,81	0,83	0,83
3	— 6,8	— 5,8	— 7,0	— 6,53	597,0	596,8	596,1	596,63	0,85	0,88	0,86	0,86	0,87	0,82	0,90	0,86
4	— 7,2	— 5,0	— 6,8	— 6,33	594,2	593,1	594,7	594,00	0,84	0,93	0,85	0,87	0,90	0,81	0,87	0,86
5	— 6,5	— 5,6	— 5,6	— 5,90	596,5	597,9	597,9	597,43	0,88	0,90	0,99	0,92	0,88	0,82	0,91	0,87
6	— 5,6	— 3,0	— 3,8	— 4,13	595,2	593,1	592,1	593,67	0,96	1,04	1,02	1,01	0,88	0,75	0,78	0,80
7	— 4,7	— 2,0	—10,0	— 5,57	589,6	585,8	583,8	586,40	0,93	1,14	0,60	0,89	0,78	0,75	0,83	0,79
8	— 6,0	— 6,4	— 7,5	— 6,63	585,2	587,4	590,7	587,77	0,89	0,86	0,76	0,84	0,85	0,85	0,84	0,85
9	— 4,3	— 1,8	— 1,6	— 2,57	588,8	586,4	584,7	586,63	1,13	1,33	1,36	1,27	0,91	0,87	0,87	0,88
10	— 1,0	— 0,3	— 2,0	— 1,10	584,1	584,4	581,5	583,33	1,43	1,39	1,31	1,38	0,87	0,79	0,86	0,84
11	— 0,2	+ 1,0	— 1,4	— 0,20	576,6	576,5	580,4	577,83	1,62	1,89	1,45	1,65	0,92	0,96	0,91	0,93
12	— 7,3	— 6,3	— 3,0	— 5,53	587,9	588,7	585,0	587,20	0,87	0,87	1,28	1,01	0,93	0,85	0,92	0,90
13	— 0,5	+ 1,0	—10,0	— 3,17	585,2	587,2	593,6	588,67	1,66	1,72	0,58	1,32	0,96	0,88	0,80	0,88
14	—20,3	—18,0	—19,4	—19,23	598,0	602,9	603,0	601,30	0,18	0,20	0,26	0,21	0,72	0,62	0,93	0,76
15	—21,3	—14,4	—17,5	—17,73	601,3	597,7	595,4	598,13	0,18	0,34	0,24	0,25	0,82	0,72	0,69	0,74
16	—12,4	— 6,8	— 8,3	— 9,17	593,9	595,2	596,4	595,17	0,49	0,73	0,73	0,65	0,85	0,74	0,85	0,81
17	— 9,0	— 6,8	— 6,2	— 7,33	597,6	596,6	595,2	596,47	0,70	0,79	0,90	0,80	0,89	0,81	0,88	0,86
18	— 7,4	— 5,0	— 8,3	— 6,90	595,5	594,6	594,1	594,73	0,87	0,96	0,73	0,85	0,93	0,83	0,85	0,87
19	— 6,8	— 3,0	— 3,8	— 4,53	593,1	591,4	589,8	591,43	0,92	1,11	1,12	1,05	0,93	0,79	0,86	0,86
20	— 3,4	— 1,6	— 4,8	— 3,27	593,7	594,6	594,4	594,23	1,20	1,22	0,91	1,11	0,89	0,77	0,78	0,81
21	— 2,4	— 2,9	— 6,4	— 3,90	592,8	595,2	599,7	595,90	1,32	1,22	0,95	1,16	0,90	0,87	0,94	0,90
22	—10,2	— 4,0	— 4,6	— 6,27	603,4	604,0	602,7	603,37	0,60	0,99	0,94	0,84	0,83	0,78	0,78	0,80
23	— 5,3	— 3,6	— 9,8	— 6,23	601,8	599,4	597,7	599,63	0,96	0,98	0,56	0,83	0,86	0,74	0,77	0,79
24	—13,8	— 3,0	—10,2	— 9,00	597,1	597,1	597,9	597,37	0,45	0,97	0,59	0,67	0,90	0,70	0,83	0,81
25	— 8,0	— 1,6	— 6,0	— 5,20	597,1	596,3	595,6	596,33	0,70	1,28	0,86	0,95	0,80	0,81	0,82	0,81
26	— 7,8	— 0,9	— 6,8	— 5,17	592,6	588,7	587,9	589,73	0,74	1,31	0,79	0,95	0,83	0,78	0,81	0,81
27	—12,7	—10,8	—15,4	—12,97	595,5	596,8	596,9	596,40	0,51	0,50	0,39	0,47	0,90	0,75	0,91	0,85
28	—18,4	—14,2	—19,2	—17,27	597,8	598,9	600,2	598,97	0,24	0,39	0,27	0,30	0,78	0,83	0,93	0,85
Среднія. Moyennes.	— 8,02	— 5,01	— 7,85	— 6,96	593,59	593,50	593,54	593,54	0,84	1,00	0,82	0,89	0,87	0,80	0,85	0,84

1869.

Barnaoul.

Observateurs: **Kasantzeff. Paoutoff.**

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	SO fb.	NE m.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	
2	SO f.	SO f.	SO f.	4	4	2	—	—	—	0,025	Le 2, le matin Ng.
3	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
4	SO fb.	C	C	2	1	1	—	—	—	—	
5	O m.	C	C	1	1	0,5	—	—	—	—	
6	C	C	SO m.	2	4	4	—	—	—	0,013	Le 6, le soir Ng.
7	SO m.	SO t. f.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	0,150	Le 7, pendant la journée Ng.
8	SO fb.	SO m.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 8, 2^h s. Ng.
9	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
10	SO fb.	SO m.	NO m.	2	4	0	—	—	—	—	Le 10, 2^h s. Ng.
11	O m.	NE fb.	NE fb.	0	2	2	—	—	—	—	
12	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 12, midi, 10^h s. Ng.
13	NE m.	NE m.	NE m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 13, 8^h m. Ng.
14	NE m.	NE m.	NE m.	2	1	0	—	—	—	—	
15	NE m	NE m.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	N fb.	C	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	
17	C	SO m.	SO m.	4	2	2	—	—	—	—	
18	SO m.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
19	SO m.	SE fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	
20	C	NE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
21	S m.	S fb.	S fb.	0	2	2	—	—	—	—	
22	S fb.	S m.	S fb	4	2	2	—	—	—	—	
23	SO m.	SO m.	N fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 23, le matin Ng.
24	SO fb.	C	O m.	1	0	0	—	—	—	—	
25	SO m.	SO fb.	C	0	0	2	—	—	—	—	
26	SO fb.	SO fb.	SO m.	2	1	2	—	—	—	—	
27	S m.	SE fb.	C	2	0	0	—	—	—	—	
28	SO fb.	NE fb.	NE fb.	0	1	2	—	—	—	—	
29	SE m.	N fb.	C	2	2	4	—	—	—	—	
30	NO fb.	NE fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
31	C	O fb.	NO fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 31, de 4^h m. à 6^h m. cercle autour de la lune.
Средніа. Moyennes.				1,94	1,81	1,56	—	—	—	0,188	

Février.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	S m.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	
2	S m	S m.	S fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 2, 6^h s. Ng.
3	SO m.	SO m.	SO f.	4	2	4	—	—	—	—	Le 3, 10^h s. Ng.
4	SO f.	SO f.	SO f.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 4, toute la journée Ng.
5	SO f.	SO f.	SO f.	4	2	2	—	—	—	—	Le 5, le matin Ng.
6	S m.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	
7	C	S fb.	S fb.	4	2	0	—	—	—	—	
8	S m.	S m.	S m.	2	2	1	—	—	—	—	Le 8, 11^h s. Ng
9	SO m	SO m	SO f.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 9, toute la journée Ng.
10	SO m.	S m.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 10, 10^h s. Ng.
11	S m.	S m.	S f.	4	4	4	—	—	—	0,100	Le 11, le matin Ng., pl.
12	S m.	SO m.	SO t. f.	2	4	4	—	—	—	0,013	Le 12, 4^h s., 6^h s. Ng.
13	SO f.	SO m.	SO m.	4	2	2	—	—	—	0,017	Le 13, 4^h s. Ng.
14	NO m.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	NE fb.	NE m.	NE fb	0	0	0	—	—	—	—	
16	C	C	C	2	4	4	—	—	—	—	Le 16, Ng.
17	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 17, de 6^h s. à 8^h s. cercle autour de la lune.
18	S m.	NE t. fb.	C	2	2	1	—	—	—	—	
19	C	NE m.	N fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 18, midi Br.
20	S m.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 19, le soir Ng.
21	SO f.	SO f.	SO fb.	4	1	2	—	—	—	—	Le 21, 6^h m. Ng.
22	S fb.	S fb	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 22, 2^h s. cercle autour du soleil.
23	C	NE m.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
24	C	S m.	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
25	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
26	C	NE fb.	SO t. f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 25, de 8^h s. à 10^h s. cercle autour de la lune.
27	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
28	NO m.	SO fb.	C	1	0	0	—	—	—	—	Le 27, 10^h s. Ng.
Средніа. Moyennes				2,29	2,02	2,07	—	—	—	0,180	

1869.

Наблюдатели: Казанцевъ. Паутовъ.

Барнаулъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	—23,0	—12,0	—15,4	—16,80	600,6	601,3	601,7	601,20	0,15	0,43	0,33	0,30	0,79	0,73	0,74	0,75
2	—18,3	— 8,8	—16,0	—14,37	602,4	602,7	601,6	602,23	0,27	0,51	0,27	0,35	0,87	0,64	0,68	0,73
3	—19,3	— 7,0	—13,6	—13,30	599,9	599,0	598,0	598,97	0,19	0,75	0,46	0,47	0,64	0,78	0,90	0,77
4	—19,7	—11,0	—16,2	—15,63	598,7	599,0	599,7	599,13	0,25	0,52	0,34	0,37	0,93	0,79	0,90	0,87
5	—21,5	— 8,6	—17,2	—15,77	599,7	598,8	598,5	599,00	0,20	0,65	0,28	0,38	0,91	0,79	0,80	0,83
6	—22,0	—11,2	—14,8	—16,00	598,7	598,9	599,3	598,97	0,17	0,42	0,35	0,31	0,81	0,66	0,76	0,74
7	—18,2	— 7,0	—13,2	—12,80	601,5	601,8	600,9	601,40	0,27	0,71	0,42	0,47	0,87	0,74	0,80	0,80
8	—20,0	—15,2	—14,5	—16,57	599,8	598,2	595,5	597,83	0,19	0,22	0,21	0,21	0,73	0,49	0,44	0,55
9	—18,2	— 3,6	—10,8	—10,87	593,5	592,4	590,8	592,23	0,30	1,08	0,55	0,64	0,94	0,82	0,83	0,86
10	— 9,2	— 1,3	— 7,8	— 6,10	590,2	591,2	591,4	590,93	0,72	1,18	0,71	0,87	0,94	0,73	0,80	0,82
11	— 6,8	— 5,4	—12,6	— 8,27	593,0	595,2	597,1	595,10	0,85	0,72	0,45	0,67	0,87	0,65	0,80	0,77
12	—21,0	— 8,8	—15,2	—15,00	600,4	601,4	599,7	600,50	0,15	0,51	0,34	0,33	0,68	0,64	0,75	0,69
13	—14,8	— 6,3	—14,4	—11,83	599,7	599,0	597,0	598,57	0,33	0,87	0,34	0,51	0,71	0,85	0,72	0,76
14	—15,4	— 7,5	—12,5	—11,80	595,6	595,1	594,5	595,07	0,39	0,62	0,38	0,46	0,91	0,67	0,67	0,75
15	—22,3	— 9,8	—18,0	—16,70	596,2	596,6	596,3	596,37	0,18	0,50	0,25	0,31	0,90	0,68	0,78	0,79
16	—24,8	—11,8	—14,9	—17,17	595,0	595,2	595,7	595,30	0,12	0,49	0,37	0,33	0,75	0,81	0,85	0,80
17	—13,7	—10,6	—18,0	—14,10	596,5	597,0	597,1	596,87	0,42	0,57	0,25	0,41	0,84	0,83	0,78	0,82
18	—14,0	— 6,0	—10,0	—10,00	595,6	593,3	590,2	593,03	0,40	0,77	0,55	0,57	0,83	0,73	0,76	0,77
19	—12,0	— 5,0	— 7,6	— 8,20	586,9	586,1	587,5	586,83	0,46	0,83	0,78	0,69	0,77	0,72	0,86	0,78
20	—12,7	—16,5	—21,0	—16,73	588,7	592,1	593,1	591,30	0,51	0,33	0,19	0,34	0,90	0,90	0,83	0,88
21	—26,0	—18,4	—24,5	—22,97	597,7	600,0	603,3	600,33	0,11	0,23	0,12	0,15	0,85	0,77	0,73	0,78
22	—26,0	—18,0	—16,7	—20,23	605,5	606,4	606,1	606,00	0,11	0,29	0,32	0,24	0,85	0,88	0,89	0,87
23	—14,0	— 8,6	—12,6	—11,73	601,5	600,8	598,8	600,37	0,40	0,65	0,45	0,50	0,83	0,79	0,80	0,81
24	—13,8	— 6,4	— 9,4	— 9,87	596,5	594,6	593,4	594,83	0,41	0,76	0,59	0,59	0,83	0,75	0,77	0,78
25	—12,7	— 7,2	—14,8	—11,57	598,4	599,8	600,4	599,53	0,47	0,76	0,41	0,55	0,84	0,81	0,91	0,85
26	—21,6	— 6,8	—12,1	—13,50	600,4	601,1	600,4	600,63	0,17	0,73	0,45	0,45	0,81	0,74	0,77	0,77
27	—15,2	— 4,2	— 9,0	— 9,47	600,5	599,7	598,6	599,60	0,42	0,92	0,65	0,66	0,96	0,74	0,80	0,83
28	—12,0	+ 0,2	— 5,7	— 5,83	596,5	595,2	593,5	595,07	0,43	1,20	0,79	0,81	0,73	0,65	0,74	0,71
29	—10,7	+ 0,8	— 3,4	— 4,43	592,2	591,4	592,0	591,87	0,53	1,69	1,06	1,09	0,79	0,88	0,79	0,82
30	—13,0	— 1,0	— 4,5	— 6,17	592,0	591,6	591,1	591,57	0,45	1,22	0,99	0,89	0,84	0,73	0,82	0,80
31	—12,9	— 1,2	— 8,0	— 7,37	592,9	592,7	593,2	592,93	0,46	1,19	0,78	0,81	0,84	0,73	0,89	0,82
Среднія. Moyennes.	—16,93	— 7,88	—13,05	—12,62	596,99	597,02	596,66	596,89	0,34	0,72	0,47	0,51	0,83	0,75	0,79	0,79

Апрѣль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 6,0	+ 3,4	+ 0,9	— 0,57	593,5	592,9	591,9	592,77	0,95	1,96	1,66	1,52	0,91	0,81	0,85	0,86
2	+ 0,3	+ 3,0	— 3,0	+ 0,10	591,5	592,9	593,3	592,57	1,74	2,25	1,15	1,71	0,94	0,96	0,82	0,91
3	— 9,4	+ 1,6	— 0,9	— 2,90	595,6	596,4	596,3	596,10	0,64	1,46	1,20	1,10	0,83	0,70	0,72	0,75
4	— 6,5	+ 2,8	0,0	— 1,23	596,3	594,5	592,9	594,57	0,69	1,69	1,50	1,29	0,69	0,73	0,83	0,75
5	— 2,0	+ 5,4	+ 1,0	+ 1,47	592,3	592,2	592,0	592,17	1,23	1,95	1,68	1,62	0,81	0,68	0,85	0,78
6	+ 0,2	+ 4,2	+ 1,7	+ 2,03	591,3	590,8	589,7	590,60	1,61	1,86	1,66	1,71	0,88	0,71	0,79	0,79
7	— 1,2	+ 4,8	+ 0,8	+ 1,47	590,1	590,8	592,0	590,97	1,27	1,79	1,63	1,56	0,78	0,66	0,83	0,76
8	— 1,6	+ 4,8	+ 0,8	+ 1,33	593,5	594,4	595,1	594,33	1,14	1,79	1,40	1,44	0,73	0,66	0,72	0,70
9	— 1,0	+ 4,5	+ 0,7	+ 1,40	596,2	596,5	596,2	596,30	1,29	1,73	1,66	1,56	0,78	0,65	0,86	0,76
10	— 2,0	+ 5,0	+ 2,2	+ 1,73	597,0	596,8	595,6	596,47	1,02	1,65	1,33	1,33	0,67	0,60	0,60	0,62
11	— 1,8	+ 6,4	+ 0,2	+ 1,60	594,5	592,4	590,3	592,40	1,40	1,84	1,46	1,57	0,90	0,59	0,79	0,76
12	— 1,0	+ 8,4	+ 1,5	+ 2,97	590,5	590,4	588,3	589,73	1,36	2,28	1,71	1,78	0,82	0,62	0,83	0,76
13	+ 1,2	+ 8,0	+ 0,7	+ 3,30	588,5	589,1	590,8	589,47	1,58	2,24	1,57	1,80	0,78	0,63	0,81	0,74
14	+ 0,5	+ 2,9	— 0,4	+ 1,00	591,4	591,5	591,1	591,33	1,72	1,91	1,53	1,72	0,92	0,82	0,88	0,87
15	— 2,0	+ 6,6	+ 1,1	+ 1,90	593,7	595,6	596,8	595,37	1,34	1,32	1,48	1,38	0,88	0,42	0,74	0,68
16	— 2,3	+ 7,0	+ 2,0	+ 2,23	598,8	599,5	598,6	598,97	1,24	1,59	1,54	1,46	0,83	0,48	0,72	0,68
17	+ 0,2	+ 9,9	+ 2,8	+ 4,30	597,3	595,2	593,9	595,47	1,39	1,75	1,76	1,63	0,76	0,42	0,77	0,65
18	+ 1,6	+13,8	+ 6,2	+ 7,20	592,9	591,9	590,7	591,83	1,64	2,08	1,80	1,84	0,79	0,37	0,58	0,58
19	+ 3,2	+ 4,2	+ 2,7	+ 3,37	591,2	592,1	594,1	592,47	2,11	1,89	1,92	1,97	0,89	0,73	0,84	0,82
20	+ 2,9	+ 7,0	+ 3,0	+ 4,30	596,6	596,8	596,4	596,60	2,09	2,39	1,67	2,05	0,91	0,73	0,71	0,78
21	+ 3,4	+10,8	+ 6,6	+ 6,93	596,4	595,9	594,6	595,63	2,15	2,51	2,65	2,44	0,89	0,57	0,84	0,77
22	+ 4,4	+15,6	+ 8,6	+ 9,53	593,8	590,4	586,6	590,27	2,44	3,09	2,34	2,62	0,93	0,48	0,63	0,68
23	+ 7,8	+10,0	+ 2,6	+ 6,80	584,5	584,1	585,1	584,57	1,95	1,97	1,61	1,84	0,56	0,47	0,71	0,58
24	+ 2,0	+ 1,0	— 1,6	+ 0,47	585,2	588,1	590,5	587,93	2,06	1,72	1,06	1,61	0,96	0,88	0,66	0,83
25	— 1,0	+ 0,6	— 0,8	— 0,40	592,3	594,6	596,4	594,43	1,12	1,31	1,24	1,22	0,67	0,69	0,74	0,70
26	— 2,0	+ 4,0	+ 2,1	+ 1,37	598,8	599,5	599,0	599,10	1,34	1,12	1,40	1,29	0,88	0,44	0,64	0,65
27	+ 2,8	+ 7,1	+ 3,0	+ 4,30	600,0	599,1	598,0	599,03	1,69	1,61	1,59	1,63	0,73	0,48	0,68	0,63
28	+ 3,0	+ 9,6	+ 4,2	+ 5,60	597,7	595,6	592,2	595,17	1,68	1,73	1,68	1,70	0,71	0,43	0,64	0,59
29	0,0	+12,0	+ 8,8	+ 6,93	592,2	590,3	589,0	590,50	1,50	1,56	1,69	1,58	0,83	0,32	0,45	0,53
30	+ 5,0	+17,6	+12,6	+11,73	589,5	589,3	586,3	588,37	1,83	2,36	2,07	2,09	0,66	0,31	0,39	0,45
Среднія. Moyennes.	— 0,04	+ 6,73	+ 2,34	+ 3,01	593,44	593,32	592,79	593,18	1,51	1,88	1,62	1,67	0,81	0,60	0,73	0,71

Barnaoul.

1869.

Observateurs: **Kasantzeff.**
Paoutoff.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
2	SO m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	SO m.	NE fb.	C	1	0	0	—	—	—	—	
4	O fb.	N fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	S fb.	C	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	S m.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	C	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
8	O m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	SO fb.	C	C	0	0,5	1	—	—	—	—	
10	C	C	C	4	2	2	—	—	—	—	Le 10, 6^h m. Ng.
11	N fb.	NE m.	NO m.	2	1	0	—	—	—	—	
12	SO m.	SO fb.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
13	SO m.	SO fb.	C	2	2	1	—	—	—	—	
14	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
15	SO m.	NE m.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
16	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	0	2	—	—	—	—	
17	SO m.	S fb.	S fb.	2	2	0	—	—	—	—	
18	SO m.	S m.	SO fb.	2	1	2	—	—	—	—	
19	NE fb.	SO f.	SO f.	2	1	4	—	—	—	—	Le 19, 6^h s., 8^h s. Ng.
20	SO f.	SO m.	SO m.	4	0	0	—	—	—	—	Le 20, 6^h m. Ng.
21	SO fb.	SO m.	SO m.	1	1	0	—	—	—	—	Le 21, cercle autour du soleil.
22	NE fb.	SO m.	SO m.	0,5	0	0	—	—	—	—	
23	SO m.	SO m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 23, le soir cercle autour de la lune.
24	S m.	S m.	SO m.	1	0	2	—	—	—	—	
25	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	1	1	—	—	—	—	Le 25, midi cercle autour du soleil.
26	SO m.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	SO fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	NO fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
29	SO fb.	NE fb.	N fb.	0	0	1	—	—	—	—	
30	SO m.	SO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
31	SO fb.	NE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,98	0,66	0,77	—	—	—	—	

Avril.

Число. Date.	Vent 6^h	2^h	10^h	Nuages 6^h	2^h	10^h	Pluie 8^h m.	8^h s.	Neige 8^h m.	8^h s.	Remarques.
1	NE fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 1, le matin Br., Ng.; 4^h s. Ng.
2	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 2, le matin Ng.
3	SO fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	NE m.	NE m.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
5	SO fb.	SE fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 5, midi Ng.
6	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	2	—	—	—	—	
7	NE m.	NE f.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
8	NE m	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
9	NE m.	NE m.	NE m.	0,5	0	1	—	—	—	—	
10	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
11	C	NE m.	C	2	2	1	—	—	—	—	
12	SO m.	C	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
13	SO fb.	SO fb.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 13, le matin Br. fb.
14	O fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	0	—	—	—	—	
15	SO fb.	NE m.	C	0	0	0	—	—	—	—	
16	N fb.	NE m.	NE m.	0	0	0,5	—	—	—	—	
17	NE fb.	N fb.	C	1	0	1	—	—	—	—	
18	C	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
19	NO m.	SO fb.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 19, 10^h m., midi pl.
20	SO fb.	SO m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	
21	S m.	S m.	S m.	2	1	2	—	—	—	—	Le 21, le soir cercle autour de la lune.
22	C	S m.	S fb.	0	1	2	—	—	—	—	Le 22, le matin rosée et Br.
23	S fb.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
24	SO f.	SO f.	SO f.	2	4	2	0,025	—	—	—	Le 24, le matin pl.; 8^h s. Ng.
25	SO f.	SO m.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 25, 10^h s. Ng.
26	SO fb.	SO f.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
27	SO fb.	S m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	S fb.	NE fb.	NE m.	2	4	0	—	—	—	—	Le 28, 2^h s. Br.; la rivière Ob se dé-
29	C	SE fb.	C	2	0,5	2	—	—	—	—	bacla.
30	E fb.	SE m.	SE fb,	0	1	2	—	—	—	—	Le 30, le matin Br.
Среднія. Moyennes.				1,52	1,40	1,28	0,025	—	—	—	

1869.

Наблюдатели: Казанцевъ.
Паутовъ.

Барнаулъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3°$ R. Baromètre réduit à $13^1/_3°$.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+10,0	+11,8	+ 8,1	+ 9,97	586,0	588,3	590,9	588,40	3,15	2,14	2,21	2,50	0,76	0,44	0,62	0,61
2	+ 7,3	+15,8	+ 8,2	+10,43	594,1	594,2	593,0	593,77	2,32	2,80	2,54	2,55	0,69	0,43	0,70	0,61
3	+ 6,0	+16,5	+11,3	+11,27	593,4	591,2	588,8	591,13	2,60	2,08	1,91	2,20	0,87	0,30	0,41	0,53
4	+ 7,8	+20,4	+13,3	+13,83	588,6	587,8	591,0	589,13	2,65	3,55	2,92	3,04	0,76	0,38	0,53	0,56
5	+ 6,0	+12,9	+ 6,0	+ 8,30	595,2	596,1	595,3	595,53	2,12	2,56	2,03	2,24	0,71	0,49	0,68	0,63
6	+ 2,0	+14,2	+ 6,0	+ 7,40	595,2	594,0	596,0	595,07	1,97	2,28	1,48	1,91	0,92	0,39	0,50	0,60
7	+ 4,9	+11,6	+ 5,4	+ 7,30	599,1	599,0	597,7	598,60	1,85	2,09	1,72	1,89	0,68	0,44	0,60	0,57
8	+ 1,8	+10,7	+ 5,8	+ 6,10	598,3	597,0	594,4	596,57	1,59	1,44	1,62	1,55	0,75	0,32	0,55	0,54
9	+ 2,0	+14,1	+ 9,7	+ 8,60	592,9	591,2	592,4	592,17	1,37	1,13	1,65	1,38	0,64	0,20	0,41	0,42
10	+ 2,4	+15,6	+ 7,6	+ 8,53	593,3	592,6	592,1	592,67	1,39	2,73	2,41	2,18	0,63	0,42	0,70	0,58
11	+ 5,0	+16,4	+11,9	+11,10	591,5	588,3	585,3	588,37	2,28	2,76	2,98	2,67	0,83	0,40	0,62	0,62
12	+ 4,0	+ 8,4	+ 5,6	+ 6,00	578,9	581,2	579,4	579,83	2,08	2,61	2,71	2,47	0,82	0,71	0,93	0,82
13	+ 0,8	+ 6,8	+ 4,2	+ 3,93	584,6	588,1	588,4	587,03	1,77	1,82	1,57	1,72	0,92	0,57	0,61	0,70
14	+ 1,9	+ 4,6	+ 0,6	+ 2,37	588,0	588,8	586,7	587,83	1,75	1,94	1,82	1,84	0,82	0,72	0,96	0,83
15	+ 0,4	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,47	585,5	587,6	588,1	587,07	1,74	1,59	1,68	1,67	0,94	0,68	0,85	0,82
16	+ 0,7	+ 5,0	+ 2,2	+ 2,63	588,6	588,5	588,2	588,43	1,66	1,74	1,54	1,65	0,86	0,63	0,70	0,73
17	+ 2,4	+ 6,4	+ 6,2	+ 5,00	586,9	589,5	589,6	588,67	1,79	1,10	1,24	1,38	0,80	0,36	0,40	0,52
18	+ 1,2	+ 8,2	+ 5,8	+ 5,07	588,8	589,4	588,8	589,00	1,70	1,95	1,77	1,81	0,85	0,54	0,59	0,66
19	+ 2,2	+ 8,7	+ 6,9	+ 5,93	589,3	588,1	587,9	588,43	1,75	1,29	1,52	1,52	0,80	0,34	0,47	0,54
20	+ 2,7	+10,4	+ 6,8	+ 6,63	588,7	588,3	589,3	588,77	1,55	1,58	1,65	1,59	0,68	0,36	0,51	0,52
21	+ 4,0	+10,7	+ 6,9	+ 7,20	590,3	592,6	593,1	592,00	1,72	1,54	1,79	1,68	0,67	0,35	0,55	0,52
22	+ 4,5	+12,4	+ 7,8	+ 8,23	594,2	593,3	591,5	593,00	1,83	1,99	1,77	1,86	0,69	0,39	0,50	0,53
23	+ 7,2	+16,0	+11,6	+11,60	591,7	590,8	590,5	591,00	1,81	1,49	2,40	1,90	0,55	0,22	0,51	0,43
24	+ 8,4	+18,8	+10,2	+12,47	591,0	590,0	587,7	589,57	2,61	2,72	2,25	2,53	0,71	0,33	0,52	0,52
25	+ 9,6	+18,9	+11,2	+13,23	587,0	584,7	583,6	585,10	2,70	3,05	3,27	3,01	0,67	0,37	0,71	0,58
26	+ 9,8	+16,0	+ 9,2	+11,67	583,9	583,6	583,6	583,70	3,58	4,52	3,79	3,96	0,87	0,68	0,97	0,84
27	+ 9,4	+15,0	+11,6	+12,00	584,5	583,4	581,3	583,07	3,85	4,76	4,48	4,36	0,97	0,77	0,94	0,89
28	+11,9	+15,2	+10,8	+12,63	580,9	583,3	583,5	582,57	4,21	3,96	3,39	3,85	0,87	0,63	0,76	0,75
29	+ 7,6	+15,0	+10,9	+11,17	586,6	587,4	588,0	587,33	3,22	4,11	3,93	3,75	0,94	0,67	0,88	0,83
30	+ 9,0	+16,2	+ 8,8	+11,33	589,9	590,6	590,3	590,27	3,35	3,51	3,23	3,36	0,87	0,52	0,85	0,75
31	+ 8,8	+17,0	+11,7	+12,50	590,7	589,5	589,8	590,00	3,46	3,59	3,67	3,57	0,91	0,50	0,77	0,73
Среднія. Moyennes.	+ 5,22	+12,67	+ 7,85	+ 8,58	589,60	589,63	589,23	589,49	2,30	2,47	2,35	2,37	0,79	0,47	0,65	0,64

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3°$ R. Baromètre réduit à $13^1/_3°$.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 9,8	+18,0	+12,2	+13,33	588,9	586,5	585,0	586,80	3,37	4,55	4,19	4,04	0,62	0,58	0,84	0,68
2	+ 9,2	+13,6	+ 8,5	+10,43	585,1	585,0	584,6	584,90	3,35	3,01	3,04	3,13	0,86	0,54	0,82	0,74
3	+ 5,5	+ 9,6	+ 5,6	+ 6,90	588,9	590,4	590,6	589,97	2,16	2,30	1,86	2,11	0,75	0,57	0,63	0,65
4	+ 5,8	+13,1	+ 9,8	+ 9,57	591,9	591,8	592,3	592,00	2,46	2,24	2,55	2,42	0,82	0,42	0,62	0,62
5	+ 7,7	+17,6	+13,8	+13,03	591,0	588,9	588,2	589,37	2,83	3,46	4,31	3,53	0,81	0,46	0,76	0,68
6	+10,2	+14,4	+ 5,2	+ 9,93	588,3	589,7	592,2	590,07	3,82	2,07	1,77	2,55	0,90	0,35	0,63	0,63
7	+ 5,0	+ 9,4	+ 6,2	+ 6,87	590,5	588,6	589,1	589,40	2,37	3,20	2,37	2,65	0,86	0,81	0,77	0,81
8	+ 6,4	+10,7	+ 5,6	+ 7,57	589,4	590,6	590,6	590,20	2,50	2,06	1,99	2,18	0,80	0,47	0,69	0,65
9	+ 5,6	+14,0	+10,4	+10,00	592,2	591,7	589,6	591,17	2,16	2,93	2,62	2,57	0,75	0,51	0,61	0,62
10	+10,8	+20,0	+14,7	+15,17	587,8	584,6	583,1	585,17	2,72	3,15	3,55	3,14	0,62	0,35	0,59	0,52
11	+12,0	+18,4	+11,0	+13,80	582,9	580,6	583,5	582,33	4,63	5,15	3,34	4,37	0,94	0,65	0,74	0,78
12	+ 8,0	+14,1	+ 7,8	+ 9,97	586,5	586,4	586,5	586,47	2,90	2,75	2,34	2,66	0,81	0,48	0,67	0,65
13	+ 6,0	+14,8	+ 9,2	+10,00	587,1	587,2	586,9	587,07	2,50	2,78	2,82	2,70	0,83	0,45	0,72	0,67
14	+ 9,6	+13,0	+11,2	+11,27	588,3	589,0	589,5	588,93	3,25	3,28	3,39	3,31	0,81	0,62	0,74	0,72
15	+ 8,8	+16,8	+13,0	+12,87	591,5	590,8	590,3	590,87	3,23	3,23	3,64	3,37	0,85	0,46	0,68	0,66
16	+ 9,8	+16,0	+12,0	+12,60	590,3	588,8	588,0	589,03	3,30	3,54	4,57	3,80	0,81	0,53	0,93	0,76
17	+11,0	+15,0	+ 8,2	+11,40	588,1	587,8	588,7	588,20	3,90	3,69	2,53	3,37	0,87	0,59	0,70	0,72
18	+ 6,2	+10,7	+ 6,8	+ 7,90	589,0	587,0	587,4	587,80	2,55	2,80	2,69	2,68	0,83	0,64	0,84	0,77
19	+ 3,0	+ 7,0	+ 1,8	+ 3,93	588,7	586,0	586,9	587,20	2,11	2,75	1,86	2,24	0,91	0,84	0,88	0,88
20	+ 1,2	+ 9,4	+ 5,7	+ 5,43	587,9	590,3	591,9	590,03	1,93	2,13	2,10	2,05	0,96	0,54	0,72	0,74
21	+ 7,3	+12,6	+ 7,8	+ 9,23	592,5	592,4	590,3	591,73	2,56	3,21	3,07	2,95	0,77	0,62	0,88	0,76
22	+ 7,3	+11,0	+ 9,5	+ 9,27	590,0	587,1	587,5	588,20	2,87	2,56	2,90	2,78	0,84	0,57	0,72	0,71
23	+ 7,2	+14,0	+ 9,4	+10,20	589,4	589,9	590,0	589,77	3,01	3,50	2,97	3,16	0,90	0,61	0,75	0,75
24	+ 6,8	+15,4	+11,0	+11,07	590,1	589,2	588,3	589,20	3,01	3,37	3,33	3,24	0,93	0,53	0,74	0,73
25	+11,2	+16,9	+12,6	+13,57	588,6	589,1	589,0	588,90	4,26	2,92	3,49	3,56	0,93	0,41	0,68	0,67
26	+10,0	+19,9	+15,1	+15,00	589,8	589,5	588,3	589,20	3,53	3,64	4,15	3,77	0,85	0,41	0,67	0,64
27	+12,7	+22,4	+15,6	+16,90	588,2	587,4	586,4	587,33	4,39	5,73	5,86	5,33	0,85	0,53	0,91	0,76
28	+13,2	+19,3	+13,7	+15,40	587,3	587,5	587,0	587,27	4,70	3,86	3,81	4,12	0,88	0,45	0,68	0,67
29	+12,7	+19,2	+13,4	+15,10	588,0	587,4	587,1	587,50	3,89	3,71	3,54	3,71	0,76	0,44	0,64	0,61
30	+11,4	+19,6	+14,0	+15,00	587,3	587,5	587,6	587,47	3,22	3,19	3,61	3,34	0,69	0,36	0,64	0,56
Среднія. Moyennes.	+ 8,38	+14,86	+10,03	+11,09	588,85	588,29	588,21	588,45	3,12	3,23	3,14	3,16	0,83	0,53	0,73	0,69

Barnaoul.

Observateurs: Kasantzeff. Paoutoff.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. 8^ч у. 8^h m.	8^ч в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. 8^ч у. 8^h m.	8^ч в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	S m.	SO f.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 1, 11^h m. pl.
2	SO m.	SO m.	C	0	1	1	—	—	—	—	
3	C	E fb.	E fb.	2	1	2	—	—	—	—	
4	C	SE fb	NO m.	2	2	1	—	—	—	—	
5	NO m.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	C	SE m.	SO m.	4	2	0	—	—	—	—	Le 6, le matin Br.
7	SO fb.	NO m.	NO m.	1	2	1	—	—	—	—	
8	NO m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	NE m.	E t. f.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 9, de 10^h m. à 4^h s. tempête.
10	E fb.	SE m.	SE fb.	0	1	1	—	—	—	—	
11	S fb.	S fb.	S fb.	2	1	1	—	—	—	—	
12	SO m.	SO f.	SO m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 12, le matin gl. bl.; le soir pl., arc-en-ciel; de 10^h s. jusqu'à minuit tempête.
13	SO t. f.	NO f.	NO m.	4	2	2	—	—	0,012	—	Le 13, depuis minuit jusqu'à 8^h m. tempête, la nuit, 6^h m., 6^h s. Ng.
14	SO m.	NO f.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 14, 7^h m., midi, le soir Ng.
15	NO m.	N m.	O fb.	2	2	2	—	—	0,050	—	Le 15, la nuit, 8^h s. Ng.
16	SO fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
17	S m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 17, 7^h m. pl.
18	NO fb.	NE m.	NE m.	1	1	2	—	—	—	—	
19	NE m	NE m.	NE m.	0,5	2	2	—	—	—	—	
20	N m.	NE m.	NE m.	0	2	1	—	—	—	—	
21	N m.	NO fb.	NO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
22	NO fb.	NO m.	NE m.	0	2	1	—	—	—	—	
23	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
25	SE fb.	SE fb.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
26	S m.	SO f.	SO m.	2	2	2	0,200	0,050	—	—	Le 26, 11^h 32^m m., 1^h 28^m s. T.; le matin, le soir pl.
27	S fb.	S m.	SE fb.	2	2	2	—	0,125	—	—	Le 27, le soir pl.
28	SO fb.	SO f.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	
29	SO m.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
30	SE fb.	S m.	S fb.	0	2	1	—	—	—	—	Le 30, 7^h 10^m s. arc-en-ciel.
31	NE fb	S fb	S fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 31, la nuit rosée; le matin Br.; le soir T.
Среднія. Moyennes.				1,34	1,45	1,34	0,200	0,175	0,062	—	

Juin.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8^h m.	8^h s.	8^h m.	8^h s.	Remarques.
1	SO fb.	SE m.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 1, 5^h s. pl.
2	SO m.	SO m.	O m.	1	2	4	—	0,050	—	—	Le 2, la nuit, 11^h 44^m m., 9^h s. pl.
3	O m.	SO m.	O m.	2	2	1	0,050	—	—	—	Le 3, 6^h m. pl.
4	NE m.	E m.	C	0	1	0	—	—	—	—	Le 4, le matin rosée.
5	SE fb.	SE m.	C	0	1	2	—	—	—	—	Le 5, le matin rosée et Br.
6	SO fb.	NO m.	O fb.	2	2	0	0,025	—	—	—	Le 6, le matin Br.
7	S fb.	SO m.	NO m.	2	2	2	—	0,050	—	—	Le 7, grêle et pl.; 5^h 45^m s. pl.; 6^h s. arc-en-ciel.
8	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 8, 10^h m. pl.
9	SO fb.	SO f.	S m.	0	2	2	—	—	—	—	
10	S m.	SO f.	SO fb.	2	0	1	—	—	—	—	
11	SO fb.	O f.	NO m.	2	2	0	0,250	0,187	—	—	Le 11, le matin pl., T., E.; midi T., E.; 0^h 20^m s. pl.
12	NO m.	NO m.	NO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
13	O fb.	NO m.	C	2	2	1	—	—	—	—	Le 13, 6^h 55^m s. pl.; 7^h 5^m s. arc-en-ciel.
14	C	NO fb.	C	1	2	2	—	—	—	—	Le 14, 2^h s. pl.
15	N fb.	N m.	N m.	0	2	1	—	—	—	—	
16	SO fb.	O m.	C	1	2	2	—	0,058	—	—	Le 16, 7^h 30^m s. pl.
17	NO fb.	NO m	NO m.	2	2	1	—	0,013	—	—	Le 17, le matin pl., T., E.; le soir pl.
18	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
19	C	NO m.	NO m.	2	2	1	—	—	—	—	Le 19, le matin gl. bl.; 10^h m. pl.; 0^h 48^m s. pl.; 1^h 20^m s. grêle.
20	O m.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
21	C	SO fb.	SO m.	1	2	2	—	—	—	—	Le 21, le matin gl. bl.
22	S m.	O fb.	O fb.	2	4	4	—	0,063	—	—	Le 22, le soir pl.
23	NO fb.	NO m.	C	2	2	1	0,325	—	—	—	Le 23, le matin gl. bl.; 4^h 25^m s. pl.
24	C	NE m.	NE fb.	1	2	1	—	—	—	—	
25	NO fb.	NE fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	
26	C	SE fb.	C	0	0	1	—	—	—	—	
27	S fb.	S m.	C	2	2	1	—	0,050	—	—	Le 27, 6^h s. pl.
28	NE m.	NE m.	NE fb.	1	2	1	—	—	—	—	
29	NE m.	NE m.	NE m.	0	1	0	—	—	—	—	
30	N fb.	NE m.	C	0,5	0	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,28	1,70	1,33	0,650	0,471	—	—	

1869.

Наблюдатели: Казанцевъ.
Паутовъ.

Барнаулъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+11,2	+20,6	+14,8	+15,53	587,5	585,7	585,5	586,23	3,66	5,64	5,63	4,98	0,79	0,60	0,93	0,77
2	+14,6	+23,5	+18,2	+18,77	586,2	585,0	585,1	585,43	5,68	5,10	6,46	5,75	0,95	0,44	0,82	0,74
3	+16,8	+23,6	+17,4	+19,27	585,3	585,9	585,9	585,70	4,92	6,40	4,98	5,43	0,70	0,55	0,67	0,64
4	+15,4	+23,4	+18,7	+19,17	586,2	586,3	584,9	585,80	5,47	5,13	4,98	5,19	0,86	0,45	0,61	0,64
5	+15,3	+25,2	+15,8	+18,77	583,0	582,1	581,6	582,23	5,30	6,58	5,95	5,94	0,84	0,51	0,91	0,75
6	+14,8	+19,4	+17,1	+17,10	581,9	582,7	583,3	582,63	5,08	5,54	4,76	5,13	0,84	0,64	0,66	0,71
7	+13,4	+20,4	+14,0	+15,93	584,6	585,3	584,8	584,90	3,83	3,82	3,88	3,84	0,70	0,41	0,68	0,60
8	+12,2	+20,4	+14,5	+15,70	584,8	583,3	582,8	583,63	3,13	3,31	3,73	3,39	0,63	0,36	0,63	0,54
9	+14,8	+20,8	+14,4	+16,67	583,3	583,9	583,7	583,63	3,30	3,52	3,78	3,53	0,55	0,36	0,64	0,52
10	+11,8	+21,2	+16,3	+16,43	584,0	584,3	584,6	584,30	3,34	5,15	6,18	4,89	0,69	0,52	0,91	0,71
11	+13,2	+23,3	+14,2	+16,90	585,0	584,4	584,2	584,53	4,90	6,11	4,96	5,32	0,91	0,53	0,86	0,77
12	+12,6	+22,4	+17,0	+17,33	582,6	582,2	579,6	581,47	4,61	5,80	4,27	4,89	0,89	0,54	0,59	0,67
13	+15,0	+19,8	+14,4	+16,40	579,3	579,9	579,6	579,60	5,18	5,85	5,60	5,54	0,84	0,66	0,95	0,82
14	+12,4	+14,5	+14,7	+13,87	580,3	582,2	582,1	581,53	4,91	5,43	5,52	5,29	0,97	0,92	0,92	0,94
15	+11,7	+10,8	+ 9,2	+10,57	582,4	583,1	585,1	583,53	4,52	4,20	3,35	4,02	0,94	0,95	0,86	0,92
16	+ 9,0	+14,0	+11,2	+11,40	586,1	587,0	587,6	586,90	3,30	3,33	2,85	3,16	0,86	0,58	0,62	0,69
17	+10,8	+15,9	+12,5	+13,07	588,1	588,5	588,1	588,23	3,27	2,94	3,76	3,32	0,74	0,45	0,74	0,64
18	+12,0	+18,2	+13,4	+14,53	588,3	587,7	586,9	587,63	3,95	4,09	4,28	4,11	0,81	0,52	0,78	0,70
19	+ 9,6	+19,2	+13,6	+14,13	587,8	588,1	588,6	588,17	3,80	3,68	4,60	4,03	0,94	0,44	0,83	0,74
20	+12,7	+20,2	+15,0	+15,97	589,2	589,5	589,5	589,40	4,51	5,59	4,51	4,87	0,87	0,61	0,73	0,74
21	+11,6	+19,2	+16,2	+15,67	589,9	589,5	588,9	589,43	3,53	4,36	4,45	4,11	0,75	0,52	0,66	0,64
22	+12,7	+19,2	+13,2	+15,03	588,8	588,4	588,3	588,50	4,51	3,98	3,35	3,95	0,87	0,47	0,62	0,65
23	+ 9,4	+17,5	+12,3	+13,07	588,4	588,2	588,9	588,50	2,75	2,96	3,57	3,09	0,69	0,40	0,71	0,60
24	+10,0	+16,8	+10,8	+12,53	589,0	587,7	588,2	588,30	3,47	4,06	3,50	3,68	0,83	0,57	0,79	0,73
25	+10,0	+17,2	+12,8	+13,33	587,3	586,4	586,1	586,60	2,92	2,61	3,27	2,93	0,70	0,36	0,63	0,56
26	+12,5	+19,6	+12,2	+14,77	586,3	585,5	585,6	585,80	3,70	4,22	4,71	4,21	0,73	0,48	0,94	0,72
27	+12,0	+17,0	+10,0	+13,00	586,4	587,2	588,5	587,37	4,37	3,59	3,30	3,75	0,89	0,50	0,80	0,73
28	+10,2	+20,0	+12,4	+14,20	588,9	587,6	585,9	587,47	3,37	3,51	4,91	3,93	0,80	0,39	0,97	0,72
29	+11,6	+15,5	+12,5	+13,20	586,7	587,7	586,7	587,03	4,22	3,16	2,50	3,29	0,89	0,50	0,49	0,63
30	+10,5	+11,4	+ 8,2	+10,03	581,9	581,8	585,3	583,00	4,03	3,34	3,39	3,59	0,93	0,72	0,94	0,86
31	+ 7,6	+12,0	+ 8,5	+ 9,37	585,8	587,6	588,1	587,17	3,00	3,07	3,15	3,07	0,88	0,63	0,85	0,79
Среднія. Moyennes.	+12,17	+18,78	+13,73	+14,89	585,65	585,64	585,61	585,63	4,08	4,39	4,33	4,27	0,82	0,53	0,77	0,71

Августъ.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 7,0	+17,2	+11,0	+11,73	589,3	589,6	589,9	589,60	3,06	4,08	4,02	3,72	0,94	0,56	0,89	0,80
2	+ 8,4	+18,0	+12,3	+12,90	590,0	589,2	588,3	589,17	3,56	3,98	3,98	3,84	0,97	0,52	0,80	0,76
3	+ 9,4	+19,4	+13,3	+14,03	588,4	588,0	587,6	588,00	3,74	3,93	3,92	3,86	0,94	0,45	0,72	0,70
4	+11,4	+22,0	+15,5	+16,30	587,9	587,4	587,1	587,47	4,04	4,36	4,63	4,34	0,87	0,42	0,72	0,67
5	+13,5	+17,8	+13,6	+14,97	587,7	586,9	586,0	586,87	4,95	5,31	3,84	4,70	0,90	0,70	0,69	0,76
6	+10,8	+18,5	+14,2	+14,50	585,1	583,9	583,6	584,20	3,49	4,06	4,64	4,06	0,79	0,51	0,80	0,70
7	+12,8	+20,2	+14,2	+15,73	583,8	584,3	585,4	584,50	4,31	4,63	4,97	4,64	0,82	0,51	0,86	0,73
8	+10,2	+18,0	+11,3	+13,17	586,7	588,5	589,6	588,27	3,64	3,47	3,47	3,53	0,86	0,45	0,75	0,69
9	+ 7,0	+20,2	+10,8	+12,67	589,4	588,0	589,8	589,07	3,01	4,14	4,31	3,82	0,92	0,45	0,97	0,78
10	+ 7,2	+14,5	+10,7	+10,80	593,0	593,4	593,6	593,33	2,79	2,54	3,24	2,86	0,84	0,43	0,74	0,67
11	+ 4,8	+16,0	+11,2	+10,67	594,1	594,0	593,5	593,87	2,57	3,55	3,39	3,17	0,94	0,53	0,74	0,74
12	+11,0	+20,5	+14,8	+15,43	593,6	592,6	592,3	592,83	3,90	4,75	4,49	4,38	0,87	0,51	0,74	0,71
13	+10,0	+20,0	+13,0	+14,33	593,3	592,5	591,2	592,33	3,64	4,03	3,58	3,75	0,88	0,45	0,67	0,67
14	+11,0	+19,2	+12,0	+14,07	590,9	591,1	593,0	591,67	3,90	3,82	3,18	3,63	0,87	0,45	0,65	0,66
15	+ 6,0	+14,0	+ 9,0	+ 9,67	593,9	593,9	593,8	593,87	2,50	2,34	2,09	2,31	0,83	0,41	0,54	0,59
16	+ 2,2	+13,0	+ 6,8	+ 7,33	593,8	593,7	593,8	593,77	2,01	2,04	2,21	2,09	0,92	0,39	0,69	0,67
17	+ 1,7	+14,0	+10,0	+ 8,57	594,3	593,7	593,6	593,87	1,54	2,56	2,14	2,08	0,73	0,45	0,51	0,56
18	+ 8,4	+15,0	+10,3	+11,23	592,8	591,9	590,6	591,77	3,12	3,35	2,96	3,14	0,85	0,55	0,69	0,70
19	+ 7,0	+15,6	+10,6	+11,07	590,4	590,1	590,0	590,17	3,01	3,34	3,33	3,23	0,92	0,52	0,76	0,73
20	+ 7,2	+17,0	+11,0	+11,73	590,4	589,8	589,1	589,77	3,11	3,16	3,44	3,24	0,94	0,44	0,76	0,71
21	+ 6,4	+17,8	+12,0	+12,07	589,5	589,0	588,9	589,13	2,90	3,75	3,66	3,44	0,93	0,49	0,75	0,72
22	+ 8,4	+18,3	+11,9	+12,87	588,2	586,9	587,0	587,37	3,12	3,26	4,20	3,53	0,85	0,41	0,87	0,71
23	+ 9,7	+14,0	+10,4	+11,37	586,9	588,2	588,2	587,77	3,83	4,12	3,83	3,93	0,94	0,72	0,89	0,85
24	+ 7,2	+15,2	+10,0	+10,80	588,7	588,1	587,6	588,13	3,22	3,23	3,47	3,31	0,96	0,52	0,83	0,77
25	+ 6,4	+11,4	+ 5,6	+ 7,80	588,1	590,0	591,9	590,00	2,80	2,69	2,61	2,70	0,90	0,58	0,90	0,79
26	+ 5,2	+ 6,6	+ 7,3	+ 6,37	591,6	591,7	591,2	591,50	2,56	2,85	2,98	2,80	0,91	0,90	0,89	0,90
27	+ 4,7	+11,2	+ 7,8	+ 7,90	591,6	590,8	590,5	590,97	2,36	2,85	2,65	2,62	0,88	0,62	0,76	0,75
28	+ 2,6	+13,2	+ 9,0	+ 8,27	589,7	589,4	588,2	589,10	2,08	2,76	2,54	2,46	0,92	0,51	0,66	0,70
29	+ 5,7	+11,4	+ 4,2	+ 7,10	586,1	584,2	583,1	584,47	2,68	3,34	2,49	2,84	0,91	0,72	0,97	0,87
30	+ 2,4	+12,2	+10,6	+ 8,40	583,9	584,7	584,1	584,23	2,13	2,91	2,99	2,68	0,96	0,59	0,68	0,74
31	+11,6	+17,6	+13,0	+14,07	584,8	584,9	584,6	584,77	4,23	5,22	4,63	4,69	0,89	0,69	0,88	0,82
Среднія. Moyennes.	+ 7,65	+16,10	+10,88	+11,55	589,61	589,37	589,26	589,41	3,15	3,56	3,48	3,40	0,89	0,53	0,77	0,73

1869.

Barnaoul. **Juillet.** Observateurs: **Kasantzeff. Paoutoff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	S m.	S m.	N fb.	2	2	1	0,050	0,250	—	—	Le 1, le matin pl.; le soir T., E., pl.
2	SO fb.	O m.	C	2	2	0	—	—	—	—	
3	NO fb.	NO m.	C	2	1	1	—	—	—	—	
4	SE fb.	S fb.	C	1	1	1	—	—	—	—	
5	C	NE fb.	NE fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 5, le soir T., E., pl.
6	N m.	NE m.	NE fb.	2	1	1	0,062	—	—	—	
7	SO m.	E f.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
8	NE m.	SE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
10	NE fb.	SE fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
11	C	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	0,500	—	—	Le 11, le matin rosée et Br.; 3^h s. T.,
12	S fb.	S m.	S m.	2	2	1	0,250	—	—	—	E., tempête, pl., grêle.
13	SO fb.	SE fb.	SO m.	2	2	2	—	0,500	—	—	Le 12, 3^h m. pl.; 4^h s. T.
14	SO m.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	0,825	—	—	Le 13, le matin pl.; le soir T., E., pl.,
15	N fb.	N m.	NO m.	4	4	2	0,700	0,350	—	—	grêle.
16	N m.	N m.	N m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 14, 1^h 35^m s., 2^h s. pl.
17	N m.	NE m.	NE fb.	2	1	2	—	—	—	—	Le 15, la nuit pl.; pendant la journée
18	N fb.	NE m.	C	0,5	2	1	—	—	—	—	pl.
19	N fb.	NE m.	C	0,5	1	2	—	—	—	—	
20	C	NE m.	NE m.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 20, le matin rosée.
21	N m.	N m.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	N fb.	N m.	N m.	1	1	0,5	—	—	—	—	
23	N m.	NE f.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
24	N m.	NE m.	NE fb.	0	2	1	—	0,075	—	—	Le 24, 3^h 25^m s. T., pl.
25	N m.	N m.	C	0,5	1	0	—	—	—	—	
26	C	C	C	0	2	2	—	0,050	—	—	Le 26, le matin Br.; le soir pl., E.
27	NO m.	NO m.	C	2	1	0	—	—	—	—	
28	C	N m.	O fb.	0	1	2	—	0,013	—	—	Le 28, le soir pl., E.
29	NO m.	NO fb.	C	2	1	2	—	—	—	—	
30	S fb.	NO f.	NO fb.	4	2	2	—	0,050	—	—	Le 30, le matin et le soir pl.
31	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	1	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				1,34	1,42	1,13	1,062	2,613	—	—	

Août.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	S m.	C	0	2	1	—	—	—	—	Le 1, le matin Br.
2	C	S fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	
3	C	NE m.	NE m.	0	1	0	—	—	—	—	
4	NE fb.	NE fb.	N fb.	0	1	2	—	—	—	—	
5	NE fb.	NE m.	N m.	2	1	1	—	—	—	—	
6	N m.	NE fb.	N fb.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 6, le soir T., pl.
7	N m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	0,125	—	—	Le 7, le soir T., arc-en-ciel, pl.
8	NO m.	N m.	C	1	1	0	—	—	—	—	
9	C	NE fb.	N m.	0	2	2	—	0,025	—	—	Le 9, la matin Br.; 6^h s. pl.
10	N m.	NE m.	NE fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
11	SO t. fb.	NE m.	NE fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 11, le nuit rosée; le matin Br.
12	S fb.	SE fb.	NE fb.	2	1	0	—	—	—	—	
13	NE fb.	NE m	S m.	1	0	2	—	—	—	—	
14	N fb.	NE m.	N m.	2	1	0	—	—	—	—	Le 14, le matin Br.
15	N m.	N m.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	N fb.	NE m.	N fb.	0	2	1	—	—	—	—	Le 16, le matin Br.
17	C	NE fb.	C	0	2	2	—	—	—	—	
18	SE fb.	E fb.	N fb.	2	2	2	—	—	—	—	
19	C	NE m.	NE m.	2	2	2	—	—	—	—	
20	N fb.	N m.	C	2	1	0	—	—	—	—	Le 20, le matin Br.
21	C	NE m.	NE m.	0	1	0,5	—	—	—	—	
22	C	NE fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 22, 8^h s. pl.
23	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 23, Br.
24	C	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 24, le matin Br.
25	NO m.	NO f.	NO m.	2	2	1	—	—	—	—	
26	O m.	SO m.	SO m.	2	4	4	—	0,100	—	—	Le 26, le matin, 2^h s., 9^h s. pl.
27	SO fb.	SO fb.	C	2	2	2	0,025	—	—	—	
28	O m.	NO fb.	NO fb.	0	1	1	—	—	—	—	Le 28, le matin rosée.
29	N fb.	N fb.	NO m.	2	2	0	—	0,063	—	—	Le 29, midi pl.; le soir pl., arc-en-ciel.
30	SE m.	S fb.	S fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 30, le matin gl. bl., Br.
31	S fb.	SE fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 31, le matin, 10^h s. pl.
Средния. Moyennes.				1,29	1,48	1,24	0,025	0,313	—	—	

1869.

Наблюдатели: Казанцевъ.
Паутовъ.

Барнаулъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 9,6	+18,7	+13,3	+13,87	586,5	587,0	589,0	587,50	3,91	5,36	3,61	4,29	0,97	0,66	0,66	0,76
2	+11,0	+17,6	+11,2	+13,27	590,4	591,0	592,0	591,13	4,38	5,78	4,33	4,83	0,97	0,77	0,95	0,90
3	+ 8,4	+17,3	+13,8	+13,17	594,1	593,7	594,1	593,97	3,56	5,20	4,61	4,46	0,97	0,71	0,82	0,83
4	+10,5	+16,0	+ 8,4	+11,63	595,3	595,0	594,1	594,80	3,86	4,12	2,71	3,56	0,89	0,62	0,74	0,75
5	+ 5,2	+16,4	+10,2	+10,60	593,5	591,1	589,1	591,23	2,52	4,68	3,43	3,54	0,90	0,68	0,81	0,80
6	+ 7,0	+19,6	+12,9	+13,17	587,9	587,0	585,1	586,67	2,96	3,72	3,89	3,52	0,90	0,43	0,75	0,69
7	+11,4	+22,0	+16,2	+16,53	583,7	578,8	579,1	580,53	3,98	3,99	3,49	3,82	0,86	0,38	0,52	0,59
8	+ 8,9	+ 9,8	+ 7,0	+ 8,57	582,7	586,6	588,0	585,77	1,73	1,94	2,45	2,04	0,45	0,47	0,75	0,56
9	+ 4,4	+11,2	+ 8,0	+ 7,87	588,3	588,4	589,4	588,70	2,16	2,19	2,49	2,28	0,82	0,48	0,70	0,67
10	+ 5,2	+11,2	+ 3,0	+ 6,47	590,2	592,4	591,4	591,33	2,56	2,51	1,97	2,35	0,91	0,55	0,84	0,77
11	0,0	+12,8	+ 8,9	+ 7,23	590,4	588,9	588,2	589,17	1,65	2,64	2,52	2,27	0,92	0,51	0,66	0,70
12	+ 5,5	+12,6	+10,6	+ 9,57	588,1	587,0	586,1	587,07	2,48	2,71	2,89	2,69	0,86	0,52	0,66	0,68
13	+ 8,0	+17,1	+10,4	+11,83	585,8	584,0	581,8	583,87	2,59	2,63	2,93	2,72	0,73	0,36	0,68	0,59
14	+ 6,0	+ 9,0	+ 5,5	+ 6,83	584,4	588,5	590,6	587,83	2,81	2,33	1,88	2,34	0,93	0,61	0,65	0,73
15	+ 6,0	+14,0	+ 9,8	+ 9,93	591,0	590,1	589,2	590,10	2,03	2,55	2,98	2,52	0,68	0,45	0,73	0,62
16	+ 8,4	+13,2	+ 8,6	+10,07	588,5	587,5	587,6	587,87	2,81	3,59	3,51	3,30	0,77	0,66	0,94	0,79
17	+ 5,2	+ 8,8	+ 3,0	+ 5,67	588,3	590,5	592,8	590,53	2,62	1,69	1,76	2,02	0,93	0,45	0,75	0,71
18	— 2,2	+ 8,8	+ 2,2	+ 2,93	595,7	595,5	594,0	595,07	1,38	1,79	1,84	1,67	0,93	0,47	0,84	0,75
19	— 2,6	+11,8	+ 7,0	+ 5,40	593,0	592,4	592,2	592,53	1,20	1,92	1,91	1,68	0,83	0,40	0,59	0,61
20	+ 3,6	+17,4	+10,0	+10,33	591,7	589,5	588,6	589,93	2,00	3,64	2,99	2,88	0,82	0,49	0,72	0,68
21	+ 3,2	+18,5	+10,8	+10,83	586,9	584,9	585,0	585,60	2,20	2,96	1,92	2,36	0,93	0,37	0,43	0,58
22	+ 8,0	+16,2	+ 9,6	+11,27	585,9	587,1	589,7	587,57	2,91	3,70	3,46	3,36	0,81	0,54	0,86	0,74
23	+ 3,0	+14,0	+ 9,0	+ 8,67	591,0	591,9	592,5	591,80	2,16	3,31	3,29	2,92	0,93	0,58	0,86	0,79
24	+ 7,0	+12,6	+ 8,2	+ 9,27	594,3	595,1	593,9	594,43	3,27	4,47	3,28	3,67	1,00	0,87	0,91	0,93
25	+ 1,4	+14,3	+ 9,0	+ 8,23	594,5	594,0	593,2	593,90	2,00	3,46	2,64	2,70	0,98	0,59	0,69	0,75
26	+ 1,0	+15,8	+ 7,0	+ 7,93	593,9	593,0	592,4	593,10	1,84	3,66	2,74	2,75	0,94	0,56	0,84	0,78
27	+ 0,8	+17,0	+12,1	+ 9,97	590,2	588,4	584,9	587,83	1,77	2,89	2,76	2,47	0,92	0,40	0,56	0,63
28	+11,6	+12,2	+ 5,3	+ 9,70	582,1	588,9	588,7	586,57	1,79	2,49	1,76	2,01	0,37	0,50	0,62	0,50
29	+ 7,2	+14,9	+ 8,6	+10,23	588,2	585,8	583,2	585,73	1,82	2,31	3,29	2,47	0,55	0,37	0,88	0,60
30	+ 8,5	+12,4	+ 4,0	+ 8,30	582,1	583,4	584,5	583,33	2,89	2,86	2,18	2,64	0,78	0,57	0,85	0,73
Среднія. Moyennes.	+ 5,71	+14,44	+ 8,79	+ 9,64	589,29	589,25	589,01	589,18	2,53	3,24	2,85	2,87	0,84	0,53	0,74	0,71

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. 6h	2h	10h	Среднія.	Барометръ 6h	2h	10h	Среднія.	Абсолютная влажность 6h	2h	10h	Средн.	Относительн. влажность 6h	2h	10h	Средн.
1	+ 1,0	+ 9,5	+ 3,8	+ 4,77	585,4	586,6	587,8	586,60	1,98	2,85	2,36	2,40	1,00	0,71	0,94	0,88
2	+ 2,3	+ 9,6	+ 7,2	+ 6,37	591,3	589,5	586,0	588,93	1,98	2,40	2,31	2,23	0,90	0,60	0,69	0,73
3	+ 9,8	+ 6,2	+ 3,5	+ 6,50	581,8	582,7	585,4	583,30	1,63	2,80	1,89	2,11	0,40	0,91	0,78	0,70
4	+ 2,0	+ 7,8	+ 3,6	+ 4,47	587,8	588,2	583,7	586,57	1,97	1,90	1,74	1,87	0,92	0,54	0,70	0,72
5	+ 6,2	+ 1,6	+ 0,5	+ 2,77	578,2	583,9	589,7	583,93	2,37	1,57	1,62	1,85	0,77	0,75	0,86	0,79
6	— 0,2	+ 3,4	+ 2,7	+ 1,97	593,2	594,7	594,7	594,20	1,55	1,55	1,63	1,58	0,88	0,63	0,71	0,74
7	+ 2,7	+ 7,6	+ 1,8	+ 4,03	596,3	596,4	595,5	596,07	1,80	1,53	1,51	1,61	0,79	0,44	0,72	0,65
8	— 0,2	+ 3,7	— 0,2	+ 1,10	597,1	597,9	597,1	597,37	1,52	1,70	1,29	1,50	0,86	0,69	0,73	0,76
9	— 3,0	+ 8,8	+ 3,0	+ 2,93	593,8	590,2	588,2	590,73	0,97	1,93	1,60	1,50	0,70	0,51	0,68	0,63
10	+ 0,6	+13,8	— 1,6	+ 4,27	584,6	581,6	583,5	583,23	1,53	2,18	1,20	1,64	0,79	0,38	0,75	0,64
11	— 8,4	— 2,0	— 6,0	— 5,47	588,7	591,7	592,6	591,00	0,72	1,09	0,84	0,88	0,85	0,72	0,80	0,79
12	—10,7	— 0,6	— 4,6	— 5,30	592,9	590,5	586,6	590,00	0,59	1,42	1,01	1,01	0,87	0,82	0,84	0,84
13	— 2,2	+ 4,0	+ 3,0	+ 1,60	585,1	586,0	584,7	585,27	1,32	1,42	1,55	1,43	0,88	0,56	0,66	0,70
14	+ 2,7	+ 6,4	+ 1,6	+ 3,57	584,6	580,5	583,6	582,90	2,19	2,80	1,84	2,28	0,96	0,90	0,88	0,91
15	— 0,6	+ 2,7	— 0,7	+ 0,47	589,2	592,5	594,0	591,90	1,46	1,92	1,59	1,66	0,84	0,84	0,94	0,87
16	— 1,5	+ 2,4	— 3,8	— 0,97	596,4	597,5	600,4	598,10	1,40	1,53	1,09	1,34	0,89	0,69	0,84	0,81
17	— 4,8	+ 2,5	— 1,3	— 1,20	601,0	601,2	599,8	600,67	0,91	1,46	1,32	1,23	0,78	0,65	0,81	0,75
18	— 5,7	+ 5,3	— 2,0	— 0,80	598,9	597,3	595,1	597,10	0,98	2,02	1,23	1,41	0,91	0,71	0,81	0,81
19	— 5,0	+ 6,9	0,0	+ 0,63	594,6	594,1	595,0	594,57	0,96	1,93	1,47	1,45	0,83	0,60	0,81	0,75
20	+ 0,5	+ 3,6	— 0,2	+ 1,30	597,5	599,1	599,3	598,63	1,84	2,09	1,59	1,84	0,98	0,85	0,90	0,91
21	— 2,6	+ 8,9	— 0,2	+ 2,03	600,0	600,8	600,8	600,53	1,20	1,71	1,41	1,44	0,83	0,45	0,80	0,69
22	— 2,8	+ 3,4	— 1,0	— 0,13	601,6	600,8	599,8	600,73	1,20	1,78	1,40	1,46	0,85	0,74	0,84	0,81
23	— 3,1	+ 1,7	— 1,2	— 0,87	599,6	600,0	599,3	599,63	1,31	1,85	1,51	1,56	0,95	0,88	0,94	0,92
24	— 4,5	+ 1,2	— 2,1	— 1,80	599,4	599,5	598,4	599,10	1,15	1,75	1,44	1,45	0,94	0,88	0,96	0,93
25	— 4,0	0,0	— 3,1	— 2,37	597,8	597,3	595,8	596,97	1,13	1,58	1,17	1,29	0,88	0,88	0,85	0,87
26	— 4,4	+ 5,5	— 0,7	+ 0,13	596,5	595,9	596,1	596,17	1,16	1,93	1,52	1,54	0,94	0,67	0,90	0,84
27	— 1,6	+ 6,3	+ 2,0	+ 2,23	597,3	597,1	597,4	597,27	1,42	2,09	1,80	1,77	0,90	0,68	0,84	0,81
28	+ 1,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,33	595,7	595,3	595,1	595,37	1,75	2,27	1,93	1,98	0,90	0,89	0,90	0,90
29	— 4,0	— 0,2	— 5,5	— 3,23	598,1	599,3	599,4	598,93	1,16	1,15	0,91	1,07	0,91	0,65	0,82	0,79
30	— 7,5	— 4,0	— 9,8	— 7,10	598,4	596,8	597,7	597,63	0,76	0,94	0,56	0,75	0,84	0,75	0,77	0,79
31	—11,6	— 7,0	— 8,0	— 8,87	598,9	601,1	603,3	601,10	0,43	0,65	0,67	0,58	0,70	0,68	0,76	0,71
Среднія. Moyennes.	— 1,92	+ 3,97	— 0,56	+ 0,50	593,60	593,74	593,74	593,69	1,37	1,80	1,45	1,54	0,85	0,70	0,81	0,79

1869.

Observateurs: **Kasantzeff.**
Paoutoff.

Barnaoul. Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	C	S fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
2	O fb.	S fb.	SE fb.	2	2	0	0,150	—	—	—	Le 2, la nuit pl.
3	SE f.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 3, le matin rosée, Br.
4	NE m.	N m.	N m.	2	0	4	—	—	—	—	Le 4, de 10^h m. à 2^h s., le soir Br.
5	N m.	N m.	C	4	1	0	—	—	—	—	Le 5, le matin Br.
6	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
7	SE fb.	S f.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 7, le matin Br.
8	SO f.	SO t. f.	S m.	2	2	1	—	—	—	—	Le 8, de 10^h m. à 12^h m. tempête; 6^h s. pl.
9	C	S f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 9, 6^h s. tempête, arc-en-ciel; le soir pl.
10	SO m.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	0,050	—	—	—	Le 10, la nuit pl.
11	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 11, le matin gl. bl.
12	SO fb.	NO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 12, 2^h s. pl.
13	SO fb.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 13, depuis le midi jusqu'à 6^h s. tempête; 10^h s. pl.
14	SO m.	SO f.	SO fb.	2	2	2	0,050	—	—	—	Le 14, dans la nuit, 10^h m. pl.
15	SO m.	SO f.	SO fb.	2	2	0	—	—	—	—	
16	SO fb.	NO f.	N fb.	2	2	2	—	0,038	—	—	Le 16, le matin T.; le soir T., E., pl.
17	NE m.	N m.	N fb.	2	1	0	—	—	—	—	
18	C	NE m.	NE fb.	0	0	1	—	—	—	—	Le 18, le matin gl. bl., Br.; le soir cercle autour de la lune.
19	NE fb.	NE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 19, le matin gl. bl., Br.
20	NE fb.	NE m	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
21	C	SE fb.	C	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 21, le matin rosée, Br.
22	C	C	S m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 22, 6^h s. Br.
23	S fb.	S f.	SO fb.	1	2	1	—	—	—	—	Le 23, 0^h 30^m s. pl.
24	C	S m.	S fb.	4	2	1	—	—	—	—	Le 24, le matin et le soir Br.
25	C	S fb.	C	4	0	0	—	—	—	—	Le 25, le matin rosée.
26	S t. fb.	S fb.	N fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
27	C	SE m.	SE fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 27, le matin gl. bl., Br.
28	SO f.	SO f.	SO m.	2	1	2	—	—	—	—	Le 28, de 8^h m. à 3^h s. tempête.
29	S m.	SO f.	SO fb.	2	2	2	—	0,050	—	—	Le 29, de 6^h s. à 7^h 20^m s. pl.
30	SO f.	SO f.	O fb.	2	2	1	—	—	—	—	
Средниія. Moyennes.				1,73	1,27	1,13	0,250	0,088	—	—	

Octobre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	
1	SO fb.	SO m.	O fb.	2	2	2	—	0,100	—	—	Le 1, le matin gl. bl.; le soir pl.
2	SO m.	SO f.	S f	2	1	2	—	—	—	—	Le 2, midi pl.
3	S f.	SO f.	SO fb.	2	4	2	—	—	—	—	Le 3, midi, 2^h s. pl.
4	SO m.	S m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
5	SE fb.	SO f.	SO f.	2	2	1	0,050	—	—	—	Le 5, le matin pl.; de 2^h s. à 10^h s. tempête.
6	SO m.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
7	SO fb.	SO m.	C	2	1	1	—	—	—	—	
8	SO fb.	N m.	N m.	2	2	1	—	—	—	—	
9	N m.	N fb.	C	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 9, le matin gl. bl.
10	S fb.	S f.	NO f.	1	2	1	—	—	—	—	Le 10, le matin gl. bl.; 9^h 35^m s. Ng.
11	N m.	SO fb.	C	2	1	1	—	—	0,025	—	Le 11, la nuit Ng.
12	C	N m.	N m.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 12, le matin Br.
13	C	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	
14	SE m.	S f.	S t. f.	4	4	2	0,050	0,013	—	—	Le 14, la nuit et le matin pl.; de 7^h s. à 12^h s. tempête.
15	SO m.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 15, 6^h m., 4^h s. Ng.
16	SO fb.	S f.	N m.	2	1	0	—	—	—	—	
17	C	SE fb.	SE fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 17, le matin gl. bl.
18	C	SE fb.	SE m.	0	1	0	—	—	—	—	Le 18, le matin Br.
19	C	SE fb.	C	1	2	1	—	—	—	—	Le 19, le matin gl. bl.
20	C	N fb.	N fb.	4	1	0	—	—	—	—	
21	N m.	NE fb.	N fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 21, le matin gl. bl.; 2^h s. cercle autour du soleil.
22	C	N fb.	C	2	0	4	—	—	—	—	Le 22, le matin gl. bl.; 10^h s. Br.
23	N fb.	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 23, toute la journée Br.
24	C	O fb.	SO m.	4	4	2	—	—	—	—	Le 24, le matin Br.; 10^h s. Ng.
25	SO m.	SO m.	S m.	2	2	0	—	—	—	—	Le 25, 6^h m. Ng.
26	SE m.	S fb.	C	2	0	1	—	—	—	—	Le 26, le matin gl. bl.
27	S fb.	SO m.	SO m.	2	1	0	—	—	—	—	
28	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	1	—	0,025	—	—	Le 28, 10^h m., midi pl.
29	SO fb.	O fb.	C	1	2	1	—	—	—	—	Le 29, le matin gl. bl.
30	NE m.	NE m.	NE m.	2	2	0	—	—	—	—	Le 30, le matin cercle autour de la lune.
31	NE m.	NE m.	SO fb.	0	2	4	—	—	—	—	Le 31, l'étang se couvrit de glace; 10^h s. Ng.
Средниія. Moyennes.				2,00	1,74	1,29	0,100	0,138	0,025	—	

1869.

Наблюдатели: **Казанцевъ. Паутовъ.**

Барнаулъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13\frac{1}{3}$° R. Baromètre réduit à $13\frac{1}{3}$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	$6^ч$	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 8,4	— 4,0	— 5,3	— 5,90	604,5	605,0	603,4	604,30	0,67	0,99	0,90	0,85	0,80	0,78	0,80	0,79
2	— 4,7	— 2,3	— 1,3	— 2,77	603,0	602,8	602,1	602,63	0,97	1,27	1,36	1,20	0,81	0,86	0,84	0,84
3	— 0,5	+ 1,6	+ 0,2	+ 0,43	601,9	601,4	601,9	601,73	1,55	1,64	1,68	1,62	0,90	0,79	0,92	0,87
4	— 0,2	+ 1,2	— 0,5	+ 0,17	601,6	602,1	601,9	601,87	1,65	1,70	1,55	1,63	0,94	0,85	0,90	0,90
5	— 2,7	— 1,2	— 7,0	— 3,63	601,7	600,6	599,7	600,67	1,25	1,41	0,83	1,16	0,87	0,87	0,87	0,87
6	— 7,8	— 5,1	— 6,2	— 6,37	599,3	598,8	598,7	598,93	0,79	0,98	0,90	0,89	0,89	0,86	0,88	0,88
7	— 7,4	— 4,8	— 5,2	— 5,80	598,9	599,7	599,5	599,37	0,87	1,12	1,08	1,02	0,93	0,96	0,95	0,95
8	— 9,2	— 7,3	—10,2	— 8,90	600,3	601,0	601,4	600,90	0,72	0,78	0,65	0,72	0,94	0,84	0,93	0,90
9	—14,0	— 3,8	—10,3	— 9,37	601,6	600,9	600,7	601,07	0,44	1,09	0,65	0,73	0,90	0,84	0,93	0,89
10	—14,0	— 3,0	— 8,0	— 8,33	600,3	600,0	598,9	599,73	0,44	1,15	0,81	0,80	0,90	0,82	0,93	0,88
11	—15,0	— 2,4	—10,0	— 9,13	598,9	598,4	598,0	598,43	0,42	1,11	0,66	0,73	0,96	0,76	0,93	0,88
12	—13,8	— 4,0	— 8,0	— 8,60	599,6	601,8	603,1	601,50	0,45	0,99	0,73	0,72	0,90	0,78	0,82	0,83
13	—14,7	— 2,6	—10,6	— 9,30	603,6	603,5	602,4	603,17	0,43	1,02	0,63	0,69	0,96	0,71	0,93	0,87
14	—13,6	— 2,4	— 6,2	— 7,40	602,7	601,2	600,4	601,43	0,46	1,15	0,85	0,82	0,90	0,79	0,82	0,84
15	— 6,5	— 2,4	— 2,1	— 3,67	599,9	598,9	599,2	599,33	0,88	1,26	1,44	1,19	0,88	0,86	0,96	0,90
16	— 3,8	— 2,5	— 5,0	— 3,77	600,6	603,1	604,6	602,77	1,22	1,21	1,00	1,14	0,94	0,83	0,86	0,88
17	— 7,7	— 0,4	— 5,4	— 4,50	605,9	606,5	606,5	606,30	0,80	1,29	0,95	1,01	0,89	0,74	0,85	0,83
18	—11,0	— 4,2	— 7,7	— 7,63	606,9	608,1	607,1	607,37	0,57	0,92	0,80	0,76	0,87	0,74	0,89	0,83
19	—12,9	— 3,2	— 9,0	— 8,37	605,3	604,1	601,7	603,70	0,52	1,08	0,70	0,77	0,95	0,79	0,89	0,88
20	—12,2	— 0,5	— 3,3	— 5,33	600,4	599,0	597,4	598,93	0,50	1,04	1,11	0,88	0,85	0,59	0,82	0,75
21	— 2,0	+ 0,5	— 0,6	— 0,70	597,0	596,5	595,4	596,30	1,41	1,70	1,57	1,56	0,93	0,90	0,92	0,92
22	+ 0,4	+ 3,2	— 0,7	+ 0,97	593,0	591,0	589,3	591,10	1,49	1,29	1,14	1,31	0,79	0,54	0,66	0,66
23	+ 1,7	+ 0,2	— 2,0	— 0,03	584,9	587,1	590,0	587,33	1,44	1,61	1,31	1,45	0,69	0,88	0,86	0,81
24	— 2,6	+ 0,3	— 2,7	— 1,67	589,9	590,9	592,2	591,00	1,30	1,54	1,32	1,39	0,89	0,83	0,92	0,88
25	— 5,0	— 4,2	— 8,6	— 5,93	592,4	592,7	593,8	592,97	1,00	1,04	0,68	0,91	0,86	0,84	0,80	0,83
26	—12,6	—13,7	—16,6	—14,30	597,5	601,4	603,5	600,80	0,45	0,45	0,33	0,41	0,80	0,90	0,89	0,86
27	—12,2	— 7,2	— 5,2	— 8,20	603,6	602,0	599,2	601,60	0,56	0,84	1,08	0,83	0,95	0,90	0,95	0,93
28	— 5,4	— 3,7	— 5,0	— 4,70	597,0	596,5	595,6	596,37	1,05	1,10	1,06	1,07	0,95	0,84	0,91	0,90
29	— 5,5	— 4,4	— 5,0	— 4,97	595,1	594,7	594,1	594,63	1,00	1,08	1,10	1,06	0,91	0,88	0,95	0,91
30	—19,5	—22,0	—27,2	—22,90	596,3	599,5	603,2	599,67	0,26	0,19	0,12	0,19	0,93	0,90	1,00	0,94
Средния. Moyennes.	— 8,09	— 3,48	— 6,49	— 6,02	599,45	599,64	599,50	599,53	0,85	1,13	0,97	0,98	0,89	0,82	0,89	0,86
Декабрь.																
1	—29,7	—26,0	—33,8	—29,83	606,6	607,7	607,7	607,33	0,08	0,13	0,02	0,08	1,00	1,00	—	—
2	—38,4	—26,5	—30,2	—31,70	607,8	608,5	609,6	608,63	0,02	0,13	0,07	0,07	—	1,00	1,00	—
3	—35,4	—24,3	—29,0	—29,57	610,2	610,1	610,1	610,13	0,02	0,16	0,10	0,09	—	1,00	1,00	—
4	—30,2	—26,5	—35,6	—30,77	611,1	610,8	609,8	610,57	0,07	0,13	0,02	0,07	1,00	1,00	—	—
5	—41,2	—25,1	—28,6	—31,63	609,8	609,7	609,7	609,73	0,02	0,16	0,11	0,10	—	1,00	1,00	—
6	—26,0	—23,5	—23,0	—24,17	609,7	608,8	608,4	608,97	0,13	0,19	0,20	0,17	1,00	1,00	1,00	1,00
7	—21,2	—18,8	—20,0	—20,00	607,4	607,6	607,8	607,60	0,22	0,28	0,24	0,25	1,00	0,93	0,92	0,95
8	—20,8	—13,3	—11,8	—15,30	605,5	603,5	600,5	603,17	0,24	0,44	0,42	0,37	1,00	0,84	0,69	0,84
9	— 8,9	— 8,0	— 7,5	— 8,13	595,8	593,5	592,5	593,93	0,60	0,73	0,82	0,72	0,75	0,82	0,89	0,82
10	— 8,0	— 6,5	— 8,0	— 7,50	590,6	590,7	590,7	590,67	0,78	0,85	0,81	0,81	0,89	0,84	0,93	0,89
11	— 9,0	—10,2	—11,8	—10,33	589,0	589,4	594,3	590,90	0,70	0,59	0,47	0,59	0,89	0,83	0,78	0,83
12	—13,3	—14,1	—14,9	—14,10	594,3	593,4	593,3	593,67	0,47	0,37	0,43	0,42	0,90	0,78	0,96	0,88
13	—16,5	—13,0	—19,4	—16,30	592,9	591,9	592,6	592,47	0,36	0,42	0,26	0,35	0,95	0,80	0,93	0,89
14	—25,8	—18,3	—12,9	—19,00	594,0	595,2	593,8	594,33	0,14	0,29	0,40	0,28	1,00	0,94	0,76	0,90
15	— 7,8	— 6,6	— 6,0	— 6,80	594,2	594,1	592,7	593,67	0,76	0,87	0,99	0,87	0,86	0,87	0,94	0,89
16	— 9,2	— 7,5	— 7,7	— 8,13	594,0	595,9	595,9	595,27	0,72	0,76	0,74	0,74	0,94	0,84	0,83	0,87
17	— 6,2	— 6,8	—10,6	— 7,87	596,1	597,0	597,2	596,77	0,88	0,85	0,59	0,77	0,85	0,87	0,87	0,86
18	—14,7	—11,0	— 8,5	—11,40	597,2	596,9	597,6	597,23	0,41	0,52	0,66	0,53	0,91	0,79	0,80	0,83
19	— 8,5	— 8,0	—12,0	— 9,50	596,8	596,4	596,5	596,57	0,68	0,70	0,48	0,62	0,80	0,80	0,81	0,80
20	—11,8	—11,0	—12,0	—11,60	597,0	597,7	599,0	597,90	0,56	0,52	0,51	0,53	0,90	0,79	0,85	0,85
21	—17,5	—12,6	—17,1	—15,73	598,7	596,9	595,5	597,03	0,30	0,45	0,31	0,35	0,89	0,80	0,89	0,86
22	—17,4	—10,3	—11,5	—13,07	592,5	591,3	591,5	591,77	0,27	0,53	0,49	0,43	0,79	0,76	0,78	0,78
23	—10,6	— 8,4	—10,8	— 9,93	593,4	593,9	591,5	592,93	0,57	0,69	0,58	0,61	0,83	0,82	0,87	0,84
24	—10,6	— 4,4	— 7,7	— 7,57	586,9	585,5	588,4	586,93	0,63	1,12	0,74	0,83	0,93	0,91	0,83	0,89
25	—18,5	—19,8	—21,0	—19,77	593,6	595,5	597,0	595,37	0,23	0,23	0,15	0,20	0,77	0,85	0,68	0,77
26	—25,1	—21,7	—26,4	—24,40	602,9	607,7	607,3	605,97	0,14	0,17	0,09	0,13	0,87	0,81	0,70	0,79
27	—26,0	—16,2	—12,0	—18,07	605,2	602,0	598,6	601,93	0,09	0,29	0,54	0,31	0,70	0,73	0,90	0,78
28	— 7,2	— 3,5	— 2,5	— 4,40	595,6	592,5	592,4	593,50	0,88	1,22	1,34	1,15	0,93	0,92	0,92	0,92
29	— 6,0	— 2,0	— 0,6	— 2,87	594,8	592,5	587,8	591,70	1,02	1,45	1,64	1,37	0,97	0,96	0,96	0,96
30	— 1,0	—14,6	—19,0	—11,53	586,5	592,1	591,7	590,10	1,59	0,38	0,25	0,74	0,96	0,83	0,87	0,89
31	—21,5	—19,0	—18,6	—19,70	592,3	595,0	595,6	594,30	0,17	0,25	0,26	0,23	0,81	0,86	0,87	0,85
Средния. Moyennes.	—17,55	—14,11	—15,82	—15,83	598,14	598,18	597,97	598,10	0,44	0,51	0,48	0,48	0,89	0,85	0,85	0,86

1869.

Barnaoul.

Observateurs: **Kasantzeff.**
Paoutoff.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6ʰ	2ʰ	10ʰ	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6ʰ	2ʰ	10ʰ	Дождь. Pluie. 8ч у. 8ʰ m.	8ч в. 8ʰ s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8ʰ m.	8ч в. 8ʰ s.	Примѣчанія. Remarques.
1	N fb.	S m.	S f.	2	1	2	—	—	—	—	Le 1, midi Ng.
2	SO m	SO m.	SO m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 2, 10^h m., 8^h s. Ng.
3	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
4	C	C	C	2	4	4	—	—	—	—	Le 4, la nuit Ng.
5	NE fb.	NE m.	SO fb.	4	2	0	—	—	—	—	
6	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 6, toute la journée Br.
7	SO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 7, toute la journée Br.
8	NO m.	NO fb.	C	2	2	0	—	—	—	—	
9	C	SE fb.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
10	SO fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
11	C	NE m.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 11, la rivière Ob se couvrit de glace.
12	SO m.	SO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
13	C	NE fb.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
14	O m.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
15	N fb	N fb.	N fb.	4	2	2	—	—	—	—	
16	N m.	NE fb.	N fb.	2	0	0	—	—	—	—	
17	NE fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
18	SO m.	SE m.	C	0	0	0	—	—	—	—	
19	C	SE m.	C	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 19, le matin Br.
20	S fb.	S m.	C	0,5	2	2	—	—	—	—	
21	C	S fb.	S fb.	4	4	4	—	—	0,038	0,050	Le 21, la nuit et le matin Ng.
22	S fb.	S m.	C	2	2	2	—	—	—	—	
23	SO m.	SO f.	SO m.	2	4	4	—	—	—	0,025	Le 23, le matin et le midi Ng.
24	SO m.	SO fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
25	SO fb.	SO fb.	SO m.	2	2	2	—	—	—	0,025	Le 25, 10^h m., midi Ng.
26	NO m.	C	N m.	2	2	2	—	—	—	—	
27	C	SE fb.	SO m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 27, le matin et le soir Ng.
28	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,050	Le 28, Ng.
29	SO m.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,050	Le 29, pendant la journée Ng.
30	N m.	N m.	N m.	1	0	0	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				1,85	1,92	1,83	—	—	0,038	0,200	

Décembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6ʰ	2ʰ	10ʰ	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6ʰ	2ʰ	10ʰ	Дождь. Pluie. 8ч у. 8ʰ m.	8ч в. 8ʰ s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8ʰ m.	8ч в. 8ʰ s.	Примѣчанія. Remarques.
1	SO fb.	N m.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
2	O m.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	C	NE fb.	C	4	2	0	—	—	—	—	Le 3, le matin Br.
4	S m.	SO fb.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
5	SO m.	SO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
6	NE m.	NE m.	C	2	2	2	—	—	—	—	
7	C	SE fb.	SO m.	4	1	2	—	—	—	—	
8	S m.	S m.	S f.	2	2	2	—	—	—	—	
9	SO t. f.	SO t. f.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,013	Le 9, de 6^h m. à 8^h s. tempête; pendant la journée Ng.
10	SO t. f.	SO t. f.	SO m.	4	4	2	—	—	—	—	Le 10, midi, 2^h s. Ng.
11	O t. f.	SO m.	SO m.	4	2	2	—	—	—	0,050	Le 11, le matin Ng.
12	S m.	SE fb.	SE fb.	4	1	0	—	—	—	—	
13	S fb.	N fb.	NO m.	4	4	0	—	—	—	0,050	Le 13, midi, 2^h s., 4^h s. Ng.; le soir cercle autour de la lune.
14	S m.	S m.	SO f.	0	2	4	—	—	—	—	Le 14, le soir Ng.
15	SO f.	SO f.	SO f.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 15, toute la journée Ng.
16	SO f.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 16, pendant la journée Ng.
17	SO m.	SO m.	O m.	4	2	2	—	—	—	—	
18	C	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
19	SO m.	SO fb.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 19, 10^h s. Ng.
20	SO m.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
21	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	1	0	—	—	—	—	
22	S m.	S m.	S fb.	2	2	1	—	—	—	—	
23	C	SO fb.	N fb	4	4	4	—	—	—	0,068	Le 23, le matin et le soir Ng.
24	N m.	SO f.	SO m.	2	4	4	—	—	—	0,025	Le 24, le matin, 2^h s. Ng.
25	N m.	NO m.	NO f.	2	2	0,5	—	—	—	—	
26	SO m.	SO fb.	SO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
27	NE fb.	NE m.	SO m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 27, le soir Ng.
28	SE m.	SO f.	SO m.	4	4	4	—	—	0,025	0,075	Le 28, pendant la journée Ng.
29	C	SE m.	SE m.	4	4	4	—	—	—	0,038	Le 29, le soir Ng.
30	S m.	SO f.	SO fb.	4	2	2	—	—	0,050	—	Le 30, la nuit tempête; midi cercle autour du soleil.
31	S m.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 31, le matin cercle autour du soleil.
Средния. Moyennes.				2,58	2,16	1,92	—	—	0,075	0,344	

Барнаулъ. 1869 г. Barnaoul. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6^h m.	593,02	— 2,68	1,74	0,84	1,68
8 у.	8^h m.	593,14	— 0,97	1,86	0,79	1,60
10 у.	10^h m.	593,21	+ 1,12	1,95	0,72	1,62
полдень.	midi.	593,16	+ 2,87	2,01	0,68	1,61
2 в.	2^h s.	593,00	+ 3,50	2,03	0,65	1,59
4 в.	4^h s.	592,90	+ 3,09	1,99	0,66	1,55
6 в.	6^h s.	592,85	+ 2,11	1,95	0,69	1,57
8 в.	8^h s.	592,83	+ 0,71	1,91	0,75	1,50
10 в.	10^h s.	592,81	— 0,62	1,86	0,78	1,41

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6^h, 2^h, 10^h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6^h, 2^h, 10^h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6^h, 2^h, 10^h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6^h, 2^h, 10^h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь	Janvier	598,22	—17,07	0,35	0,78	1,77	0,188
Февраль	Février	593,54	— 6,96	0,89	0,84	2,13	0,180
Мартъ	Mars	596,89	—12,62	0,51	0,79	0,80	—
Апрѣль	Avril	593,18	+ 3,01	1,67	0,71	1,40	0,025
Май	Mai	589,49	+ 8,58	2,37	0,64	1,38	0,437
Іюнь	Juin	588,45	+11,09	3,16	0,69	1,44	1,121
Іюль	Juillet	585,63	+14,89	4,27	0,71	1,30	3,675
Августъ	Août	589,41	+11,55	3,40	0,73	1,34	0,338
Сентябрь	Septembre	589,18	+ 9,64	2,87	0,71	1,38	0,338
Октябрь	Octobre	593,69	+ 0,50	1,54	0,79	1,68	0,263
Ноябрь	Novembre	599,53	— 6,02	0,98	0,86	1,87	0,238
Декабрь	Décembre	598,10	—15,83	0,48	0,86	2,22	0,419
	Среднія Moyennes	592,94	+ 0,06	1,87	0,76	1,56	7,222

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	11	7	18	109	23	10	—	54	47
Февраль	Février	4	4	—	82	92	—	—	38	32
Мартъ	Mars	11	7	4	116	33	2	—	76	30
Апрѣль	Avril	4	4	2	80	31	13	2	109	25
Май	Mai	10	52	2	74	31	28	15	57	10
Іюнь	Juin	14	71	43	40	21	16	5	36	24
Іюль	Juillet	63	39	8	26	26	19	4	66	28
Августъ	Août	59	38	7	19	22	14	10	79	31
Сентябрь	Septembre	26	6	7	88	49	29	—	27	38
Октябрь	Octobre	41	8	11	95	39	24	—	19	42
Ноябрь	Novembre	33	18	6	83	25	16	—	27	62
Декабрь	Décembre	14	10	17	126	42	28	—	18	24
	Сумма Somme	290	264	125	938	434	199	36	606	393

ЛУГАНЬ.

1869 годъ.

Широта: 48° 35′.

Долгота восточная отъ Парижа: 37° 0′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря оставалась таже, что и въ предшествующіе годы, но по новымъ барометрическимъ (1873) вычисленіямъ опредѣлена въ русскихъ футахъ: 201′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли » » » 15′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли » » » 10′.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ $6^ч$ утра до $10^ч$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^ч$ у. + $2^ч$ в. + $10^ч$ в.).

LOUGAN.

Année 1869.

Latitude: 48° 35′.

Longitude à l'est de Paris: 37° 0′.

L'altitude de la cuvette du baromètre au-dessus de la mer est restée la même comme pour les années précedentes mais d'après une nouvelle détermination barométrique (1873) elle a été trouvée: en pieds russes: 201′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 15′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 10′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^h du matin jusqu'à 10^h du soir. Les moyennes journalières, contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

1869.

Наблюдатели: **Рудневъ.**
Черепанцевъ.

Лугань.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,00	602,7	602,7	601,5	602,30	1,68	1,80	1,72	1,73	0,85	0,77	0,80	0,81
2	+ 3,6	+ 4,8	+ 3,1	+ 3,83	598,4	597,2	595,4	597,00	1,96	2,24	1,86	2,02	0,80	0,82	0,79	0,80
3	— 0,2	— 0,8	— 2,4	— 1,13	594,7	595,3	594,8	594,93	1,48	1,47	1,26	1,40	0,83	0,88	0,86	0,86
4	— 2,2	— 1,1	— 3,5	— 2,27	597,6	600,0	602,6	600,07	1,32	1,31	1,02	1,22	0,88	0,80	0,76	0,81
5	— 6,2	— 3,8	— 7,2	— 5,73	603,8	604,6	605,9	604,77	0,78	1,09	0,69	0,85	0,75	0,84	0,73	0,77
6	— 9,6	— 5,2	— 6,1	— 6,97	607,6	608,0	608,2	607,93	0,63	0,87	0,86	0,79	0,83	0,77	0,82	0,81
7	— 7,1	— 5,5	— 7,8	— 6,80	608,0	607,0	606,7	607,23	0,74	0,88	0,76	0,79	0,78	0,80	0,86	0,81
8	— 7,0	— 5,6	— 7,9	— 6,83	604,9	604,4	606,0	605,10	0,78	0,83	0,73	0,78	0,81	0,76	0,83	0,80
9	— 7,7	— 5,7	— 9,0	— 7,47	607,3	607,7	607,7	607,57	0,74	0,89	0,62	0,75	0,83	0,82	0,78	0,81
10	— 9,9	— 6,1	— 5,5	— 7,17	607,0	605,9	605,0	605,97	0,63	0,88	0,88	0,80	0,88	0,85	0,80	0,84
11	— 1,0	+ 1,4	— 2,0	— 0,53	603,5	603,1	603,8	603,47	1,40	1,53	1,31	1,41	0,84	0,74	0,86	0,81
12	— 3,2	— 2,4	— 4,4	— 3,33	606,1	606,3	607,0	606,47	1,19	1,26	1,03	1,16	0,87	0,86	0,84	0,86
13	— 4,9	— 2,4	— 3,2	— 3,50	607,5	606,6	606,6	606,90	0,98	1,26	1,22	1,15	0,83	0,86	0,89	0,86
14	— 2,0	0,0	— 2,2	— 1,40	605,9	604,7	603,9	604,83	1,31	1,44	1,21	1,32	0,86	0,80	0,80	0,82
15	—10,2	—14,9	—17,4	—14,17	605,2	605,6	607,6	606,13	0,62	0,39	*0,32	*0,44	0,87	0,83	—	—
16	—17,0	—14,7	—20,1	—17,27	611,9	612,5	613,0	612,47	*0,34	0,41	*0,25	*0,33	—	0,91	—	—
17	—22,6	—17,1	—21,4	—20,37	613,4	611,6	610,8	611,93	*0,18	*0,29	*0,19	*0,22	—	—	—	—
18	—23,0	—16,3	—20,8	—20,03	609,8	608,4	607,6	608,60	*0,11	*0,36	*0,16	*0,21	—	—	—	—
19	—21,1	—11,6	—13,2	—15,30	607,0	606,0	605,2	606,07	*0,21	0,58	0,47	*0,42	—	0,92	0,90	—
20	—13,6	— 6,0	—17,4	—12,33	603,8	604,5	605,7	604,67	0,48	0,84	*0,32	*0,55	0,95	0,80	—	—
21	—23,8	—14,9	—22,2	—20,30	607,2	607,6	607,6	607,47	*0,10	*0,41	*0,17	*0,23	—	—	—	—
22	—21,0	—18,4	—21,7	—20,37	606,8	606,2	605,1	606,03	*0,21	*0,24	*0,18	*0,21	—	—	—	—
23	—19,6	— 9,8	—11,0	—13,47	599,1	598,1	597,4	598,20	*0,26	0,56	0,54	*0,45	0,93	0,77	0,83	—
24	—10,3	— 4,2	— 7,4	— 7,30	595,0	594,4	592,1	593,83	0,53	0,98	0,74	0,75	0,76	0,79	0,80	0,78
25	— 7,4	— 6,8	—12,2	— 8,80	589,1	590,0	592,7	590,60	0,74	0,79	0,53	0,69	0,80	0,81	0,90	0,84
26	—14,2	—11,0	—14,0	—13,07	593,3	594,1	596,8	594,73	*0,46	0,54	*0,46	*0,49	—	0,83	—	—
27	—13,8	— 4,8	— 4,5	— 7,70	595,0	604,6	605,2	601,60	0,47	1,05	1,05	0,86	0,95	0,89	0,87	0,90
28	— 4,0	— 3,0	—10,8	— 5,93	597,1	597,2	599,3	597,87	1,04	1,18	0,53	0,92	0,81	0,85	0,79	0,82
29	—18,2	—14,6	—22,1	—18,30	606,4	606,6	608,6	607,20	*0,29	*0,44	*0,19	*0,31	—	—	—	—
30	—23,8	—15,2	—21,0	—20,00	610,2	610,0	609,4	609,87	*0,17	*0,27	*0,16	*0,20	—	—	—	—
31	—19,8	—12,1	—18,1	—16,67	609,2	608,6	605,6	607,80	*0,26	0,50	*0,31	*0,36	—	0,85	—	—
Среднія. Moyennes.	—10,96	— 7,25	—10,69	— 9,63	603,69	603,85	604,03	603,86	*0,71	*0,89	*0,70	*0,77	0,83	0,82	0,82	0,82

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—19,2	—10,9	—14,1	—14,73	603,7	602,6	601,4	602,57	*0,28	0,52	*0,47	*0,42	—	0,79	—	—
2	—11,6	— 3,2	— 4,0	— 6,27	599,2	597,6	595,6	597,47	0,58	1,08	1,07	0,91	0,92	0,79	0,84	0,85
3	— 2,1	+ 1,6	+ 0,7	+ 0,07	594,2	592,9	592,1	593,07	1,26	1,69	1,35	1,43	0,84	0,82	0,70	0,79
4	+ 1,0	+ 2,2	+ 0,6	+ 1,27	590,6	592,0	593,1	591,90	1,63	1,84	1,55	1,67	0,82	0,84	0,81	0,82
5	— 2,2	— 0,6	— 3,4	— 2,07	597,8	599,1	600,3	599,07	1,32	1,57	1,13	1,34	0,88	0,92	0,84	0,88
6	— 3,1	0,0	— 3,3	— 2,13	601,1	601,4	602,6	601,70	1,14	1,68	1,04	1,29	0,82	0,94	0,77	0,84
7	— 3,2	0,0	— 1,8	— 1,67	601,9	599,5	597,7	599,70	1,08	1,41	1,30	1,26	0,79	0,78	0,84	0,80
8	— 1,4	+ 1,4	+ 1,2	+ 0,40	593,6	591,3	591,6	592,17	1,42	1,74	1,58	1,58	0,89	0,86	0,78	0,84
9	+ 2,2	+ 4,1	+ 2,0	+ 2,77	590,4	589,8	592,3	590,83	1,84	1,92	1,68	1,81	0,84	0,75	0,78	0,79
10	+ 2,6	+ 5,1	+ 1,9	+ 3,20	593,3	594,4	593,8	593,83	1,74	1,89	1,66	1,76	0,77	0,68	0,78	0,74
11	+ 1,2	+ 4,4	+ 1,2	+ 2,27	593,2	591,8	589,8	591,60	1,79	1,61	1,58	1,66	0,90	0,62	0,78	0,77
12	+ 1,4	+ 3,4	+ 1,4	+ 2,07	587,6	587,5	589,6	588,23	1,83	1,61	1,74	1,73	0,90	0,67	0,86	0,81
13	— 1,4	+ 1,7	0,0	+ 0,10	594,0	593,7	595,6	594,43	1,42	1,71	1,44	1,52	0,89	0,82	0,80	0,84
14	— 1,8	+ 1,6	+ 0,2	0,00	597,9	598,4	597,7	598,00	1,43	1,64	1,53	1,53	0,93	0,79	0,83	0,85
15	— 1,9	+ 2,2	0,0	+ 0,10	594,3	592,0	591,6	592,63	1,49	1,88	1,41	1,59	0,98	0,86	0,78	0,87
16	— 0,6	+ 0,8	— 1,8	— 0,53	589,2	588,5	589,6	589,10	1,54	1,26	1,26	1,35	0,90	0,65	0,81	0,79
17	— 1,4	+ 0,2	— 2,4	— 1,20	591,6	593,0	596,9	593,83	1,48	1,43	1,26	1,39	0,94	0,78	0,86	0,86
18	— 3,8	+ 1,0	— 1,4	— 1,40	601,5	602,3	600,1	601,30	1,15	1,55	1,38	1,36	0,88	0,78	0,87	0,84
19	— 1,8	+ 2,5	+ 1,7	+ 0,80	597,9	596,4	596,7	597,00	1,47	1,88	1,66	1,67	0,96	0,84	0,79	0,86
20	+ 1,5	+ 3,2	+ 1,4	+ 2,03	597,9	599,3	601,8	599,67	1,71	1,83	1,50	1,68	0,83	0,77	0,73	0,78
21	— 1,6	+ 2,1	— 1,0	— 0,17	602,3	601,9	602,9	602,37	1,36	1,65	1,40	1,47	0,87	0,76	0,84	0,82
22	— 2,9	— 2,2	— 7,1	— 4,07	602,8	603,7	605,3	603,93	1,34	1,21	0,74	1,10	0,95	0,80	0,78	0,84
23	— 8,2	— 0,9	— 6,1	— 5,07	606,1	606,3	606,7	606,37	0,59	1,31	0,83	0,91	0,69	0,78	0,80	0,76
24	— 8,9	— 0,4	— 2,2	— 3,83	605,8	605,7	606,6	606,03	0,63	1,45	1,21	1,10	0,79	0,83	0,80	0,81
25	— 2,2	+ 0,2	— 2,1	— 1,37	606,7	606,3	606,0	606,33	1,25	1,39	1,19	1,28	0,84	0,76	0,79	0,80
26	— 4,0	— 1,0	— 4,1	— 3,03	605,9	605,0	603,3	604,73	1,04	1,40	1,06	1,17	0,81	0,84	0,84	0,83
27	— 5,1	— 1,4	— 2,7	— 3,07	598,8	597,7	597,0	597,83	0,95	1,38	1,18	1,17	0,83	0,87	0,83	0,84
28	— 2,4	+ 1,1	— 2,1	— 1,13	594,4	595,1	598,5	596,00	1,26	1,56	1,19	1,34	0,86	0,78	0,79	0,81
Среднія. Moyennes.	— 2,89	+ 0,65	— 1,69	— 1,31	597,63	597,33	597,72	597,56	1,29	1,54	1,30	1,37	0,87	0,79	0,80	0,82

1869.

Lougan.

Observateurs: **Roudneff.**
Tcherepantzeff.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	C	S fb.	S fb.	4	4	4	—	0,025	—	—	Le 1, pendant la nuit pl.; 6^h m., 8^h m.
2	SO fb.	O f.	SO fb.	4	4	4	0,200	—	—	—	Br. é., 6^h s., 8^h s., 10^h s. pl.
3	E fb.	E m.	C	4	4	4	—	—	0,163	—	Le 2, pendant la nuit pl.; 6^hm., 10^h s. pl.
4	C	O fb.	C	4	4	2	—	—	0,025	0,025	Le 3, pendant la nuit Ng. p.; 6^h m.,
5	O t. fb.	O fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	4^h s. Ng. p.
6	O fb.	C	C	2	4	4	—	—	—	—	
7	C	C	NE fb.	4	4	2	—	—	—	—	
8	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	4	4	—	—	—	0,025	Le 8, midi, 2^h s. Ng.
9	NE fb.	NE fb.	C	4	4	2	—	—	—	0,006	Le 9, 10^h m., midi Ng. p.; 2^h s. Ng.
10	C	C	C	4	4	2	—	—	—	—	
11	O fb.	O fb.	N fb.	4	4	2	—	—	—	0,006	Le 11, 2^h s., 4^h s. Ng. p.
12	NE fb.	NE t. fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	
13	NE fb.	NE fb.	C	4	4	4	—	—	—	0,006	Le 13, 6^h s. Ng.
14	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 14, pendant la nuit Ng.; 6^h m. Br.;
15	E m.	NE t. f.	NE f.	4	4	4	—	—	0,063	0,138	8^h m. Br. é.; 4^h s, 6^h s. Br.; 8^h s., 10^h s.
16	NE t. f.	NE f.	NE t. fb.	4	4	0	—	—	—	—	Ng. p.
17	N t. fb.	N fb.	N t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 15, 6^h m., 8^h m., midi Ng.; 10^h m.,
18	C	N t. fb.	C	1	0	0	—	—	—	—	2^h s., 4^h s., 6^h s. Ng. ch.
19	C	C	E fb.	2	4	4	—	—	—	0,163	Le 16, 6^h m., 10^h m. Ng. ch.
20	C	C	C	4	2	0	—	—	0,125	—	Le 17, cercle autour de la lune.
21	E t. fb.	C	C	4	4	2	—	—	—	—	Le 19, 4^h s., 6^h s., 8^h s., 9^h s. Ng.
22	C	C	C	4	2	0	—	—	—	—	Le 20, 6^h m., 8^h m. Ng. p.
23	E fb.	NE m.	N t. f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, 6^h m., 8^h m. Br. é.; 10^h m., midi,
24	C	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	0,125	0,200	2^h s. gl. bl.
25	C	C	O t. fb.	4	4	4	—	—	0,063	—	Le 22, 8^h m. Br. é.; 8^h m. Br.; 10^h m.
26	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	midi gl. bl.
27	S fb.	S t. fb.	C	4	4	2	—	—	—	—	Le 23, 8^h s. 10^h s. Ng.
28	C	O t. fb.	C	4	4	0	—	—	0,013	—	Le 24, 2^h s, 4^h s., 8^h s. Ng. p.; 10^h s. Ng.
29	O t. fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 25, 6^h m., 8^h m., 10^h s. Ng.
30	C	C	C	4	2	0	—	—	—	—	Le 28, 6^h m., 8^h m., 10^h m., 2^h s. Ng.
31	E t. fb.	C	C	4	0	0	—	—	—	0,013	Le 30, 6^h m. Br.; 8^h m., 10^h m. gl. bl. Le 31, 6^h m., 8^h m., 10^h m. Ng. p.
Средния. Moyennes.				3,39	3,23	2,33	0,200	0,025	0,577	0,582	

Février.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	C	SE t. fb.	2	1	2	—	—	—	—	
2	C	C	S t. fb.	0	2	2	—	—	—	—	
3	S m.	S fb.	S m.	4	4	4	—	0,025	—	—	Le 3, 6^h s., 8^h s., 10^h s. pl.
4	O m.	SO f.	SO fb.	4	4	4	0,175	—	—	—	
5	O t. fb.	C	O fb.	4	2	4	—	—	0,013	—	Le 5, pendant la nuit Ng. p.
6	O fb.	O fb.	O t. fb.	4	2	2	—	—	—	—	
7	O fb.	O f.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	
8	O m.	O f.	O m.	4	4	4	—	—	—	—	
9	SO m.	SO f.	SO f.	4	4	4	—	0,025	—	—	Le 9, 8^h m., 10^h m., midi pl.
10	O fb.	SO m	SO t. fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 10, 6^h m., 8^h m. Br.
11	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	0,013	—	—	Le 11, 6^h s., 8^h s. pl.
12	SO m.	SO m.	C	4	4	4	—	—	—	—	
13	SO t. fb.	SO t. fb.	C	4	4	2	—	—	0,013	0,025	Le 13, pendant la nuit Ng.; 4^h s., 6^h s.
14	C	NO fb.	NO m.	2	4	2	—	—	0,006	—	Ng.; 8^h s. Ng. p.
15	SO t. fb.	SO t. f.	SO t. f.	4	4	4	—	—	—	0,006	Le 15, 4^h s, 6^h s. Ng. p.
16	SO f.	O f.	O m.	4	4	2	—	—	—	0,013	Le 16, 8^h m., 4^h s. Ng.; 2^h s. Ng. p.
17	SO f.	O t. f.	O t. fb.	4	4	0	—	—	—	0,013	Le 17, midi Ng.; 2^h s. Ng. p.
18	O t. fb.	SO m.	C	4	2	2	—	—	—	—	
19	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
20	C	C	C	4	2	2	—	—	—	—	Le 20, cercle autour de la lune.
21	C	NO fb	NO fb	2	4	1	—	—	—	—	
22	C	N m.	N m.	2	4	0	—	—	—	—	
23	E t. fb.	E m.	C	2	0	0	—	—	—	—	
24	C	NO fb.	NO fb.	0	2	2	—	—	—	—	
25	NE m.	E m	C	4	4	2	—	—	—	—	
26	E m.	E m.	C	4	4	2	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit Ng. p.
27	E fb.	E fb	C	4	4	4	—	—	0,025	0,063	Le 27, 6^h m., 8^h m., 10^h m., midi, 2^h s.,
28	E t. fb.	C	C	4	4	2	—	—	0,038	—	10^h s. Ng. p. Le 28, 8^h m., 10^h m. Ng. p.
Средния. Moyennes.				3,36	3,25	2,54	0,175	0,063	0,095	0,120	

1869.

Наблюдатели: Рудневъ.
Черепанцевъ.

Лугань.

Мартъ.

Число Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 5,2	+ 0,7	— 2,2	— 2,23	601,5	601,8	601,6	601,63	0,87	1,42	1,21	1,17	0,77	0,74	0,80	0,77
2	— 2,4	+ 3,3	+ 1,8	+ 0,90	598,4	596,3	596,4	597,03	1,32	1,81	1,64	1,59	0,90	0,75	0,78	0,81
3	— 1,3	+ 1,5	— 1,1	— 0,30	595,7	596,4	598,0	596,70	1,40	1,81	1,31	1,51	0,87	0,88	0,80	0,85
4	— 1,9	+ 2,0	— 0,2	— 0,03	600,1	600,6	601,6	600,77	1,29	1,90	1,48	1,56	0,84	0,88	0,83	0,85
5	— 2,7	+ 1,1	— 1,5	— 1,03	601,6	601,7	601,0	601,43	1,25	1,57	1,34	1,39	0,87	0,78	0,84	0,83
6	— 3,2	— 0,7	— 3,2	— 2,37	595,5	594,8	594,7	595,00	1,12	1,33	1,19	1,21	0,82	0,79	0,87	0,83
7	— 2,7	— 1,0	— 1,2	— 1,63	595,5	594,3	595,1	594,97	1,29	1,40	1,33	1,34	0,89	0,84	0,81	0,85
8	— 1,4	+ 0,7	— 0,9	— 0,53	595,8	596,7	596,7	596,40	1,38	1,09	1,41	1,29	0,87	0,57	0,84	0,76
9	— 0,8	+ 2,2	+ 1,2	+ 0,87	596,7	597,9	597,7	597,43	1,54	1,67	1,39	1,53	0,91	0,77	0,70	0,79
10	— 1,0	+ 2,6	+ 1,9	+ 1,17	597,8	597,0	595,2	596,67	1,43	1,74	1,79	1,65	0,87	0,77	0,84	0,83
11	+ 1,7	+ 3,1	+ 2,6	+ 2,47	592,9	591,6	591,9	592,13	1,66	1,90	1,74	1,77	0,79	0,81	0,77	0,79
12	+ 2,1	+ 3,9	+ 1,4	+ 2,47	592,4	591,6	593,5	592,50	1,74	2,02	1,34	1,70	0,80	0,80	0,66	0,75
13	+ 1,2	+ 3,8	+ 2,1	+ 2,37	596,4	595,1	595,5	595,67	1,79	1,50	1,61	1,63	0,90	0,61	0,74	0,75
14	+ 1,0	+ 2,4	+ 1,0	+ 1,47	596,0	595,5	596,4	595,97	1,75	1,48	1,43	1,55	0,90	0,67	0,73	0,77
15	0,0	+ 4,9	+ 2,1	+ 2,33	597,5	597,7	601,3	598,83	1,41	2,13	1,61	1,72	0,78	0,78	0,74	0,77
16	— 2,8	+ 1,9	— 1,0	— 0,63	601,8	601,8	602,0	601,87	1,13	1,40	1,33	1,29	0,79	0,65	0,80	0,75
17	— 3,2	+ 3,1	— 2,1	— 0,73	601,7	601,1	601,3	601,37	1,05	1,78	1,19	1,34	0,77	0,75	0,79	0,77
18	— 3,6	+ 2,2	— 2,5	— 1,30	600,7	599,6	601,4	600,57	1,04	1,41	1,13	1,19	0,78	0,65	0,79	0,74
19	— 3,0	+ 4,2	+ 0,4	+ 0,53	601,6	601,4	600,8	601,27	1,07	1,45	1,35	1,29	0,77	0,56	0,72	0,68
20	— 1,7	+ 2,9	— 0,7	+ 0,17	601,0	599,5	598,9	599,80	1,27	1,35	1,26	1,29	0,81	0,58	0,74	0,71
21	— 1,0	+ 7,2	+ 1,9	+ 2,70	597,6	596,1	597,3	597,00	1,26	2,00	1,39	1,55	0,76	0,60	0,65	0,67
22	— 0,7	+ 6,9	+ 2,0	+ 2,73	598,9	600,0	599,3	599,40	1,45	1,29	1,54	1,43	0,84	0,39	0,72	0,65
23	+ 0,4	+ 3,4	+ 2,9	+ 2,23	597,2	595,3	594,1	595,53	1,49	1,83	1,74	1,69	0,79	0,76	0,75	0,77
24	+ 0,9	+ 6,1	+ 3,9	+ 3,63	593,5	591,9	592,4	592,60	1,57	1,63	1,65	1,62	0,79	0,54	0,65	0,66
25	+ 1,6	+ 3,8	+ 1,2	+ 2,20	593,0	592,1	590,3	591,80	1,73	1,95	1,58	1,75	0,83	0,78	0,78	0,80
26	+ 1,1	+ 4,8	+ 3,3	+ 3,07	589,1	592,1	592,5	591,23	1,77	1,47	1,60	1,61	0,90	0,54	0,67	0,70
27	+ 2,7	+ 5,3	+ 4,1	+ 4,03	593,0	592,5	594,2	593,23	1,59	2,02	2,01	1,87	0,70	0,71	0,78	0,73
28	+ 2,2	+ 5,0	+ 3,8	+ 3,67	597,6	597,8	598,8	598,07	1,63	2,01	1,91	1,85	0,74	0,72	0,76	0,74
29	+ 0,9	+ 8,5	+ 7,0	+ 5,47	600,0	599,3	599,3	599,53	1,57	1,67	1,40	1,55	0,79	0,45	0,43	0,56
30	— 0,7	+10,1	+ 8,8	+ 6,07	597,3	595,9	595,4	596,20	1,88	3,67	2,75	2,77	0,90	0,88	0,73	0,84
31	+ 2,9	+ 8,9	+ 8,0	+ 6,60	595,4	597,1	597,2	596,57	1,66	2,88	2,43	2,32	0,71	0,76	0,69	0,72
Среднія. Moyennes.	— 0,66	+ 3,70	+ 1,45	+ 1,50	597,20	596,85	597,15	597,07	1,43	1,76	1,55	1,58	0,82	0,70	0,75	0,76

Апрѣль.

Число Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 1,7	+ 8,6	+ 5,2	+ 4,03	599,9	599,2	598,4	599,17	1,38	1,94	1,36	1,56	0,89	0,52	0,48	0,63
2	+ 0,6	+ 6,9	+ 5,9	+ 4,47	596,5	596,2	597,9	596,87	1,68	2,27	2,01	1,99	0,88	0,70	0,68	0,75
3	+ 3,2	+ 9,6	+ 5,8	+ 6,20	598,6	599,5	599,3	599,13	1,88	3,03	1,71	2,21	0,79	0,75	0,58	0,71
4	+ 2,1	+ 7,6	+ 3,9	+ 4,53	597,1	597,8	596,9	597,27	1,72	2,09	1,62	1,81	0,79	0,61	0,64	0,68
5	— 0,4	+ 6,0	+ 2,0	+ 2,53	594,5	596,0	597,9	596,13	1,56	1,89	1,46	1,64	0,90	0,63	0,68	0,74
6	— 1,2	+ 5,1	+ 2,2	+ 2,03	600,5	602,2	604,3	602,33	1,44	1,94	1,67	1,68	0,89	0,69	0,77	0,78
7	— 3,1	+ 7,8	+ 4,9	+ 3,20	606,3	606,2	606,3	606,27	1,11	2,44	1,67	1,74	0,79	0,70	0,61	0,70
8	— 3,7	+ 9,9	+ 4,9	+ 3,70	605,1	603,5	602,1	603,57	1,19	3,27	1,44	1,97	0,92	0,79	0,53	0,75
9	— 0,4	+12,2	+ 3,8	+ 5,20	602,9	601,7	602,0	602,20	1,53	1,21	1,55	1,43	0,88	0,24	0,62	0,58
10	— 1,0	+13,1	+ 5,6	+ 5,90	600,9	600,2	601,5	600,87	1,40	1,33	1,63	1,45	0,84	0,25	0,56	0,55
11	— 0,8	+10,1	+ 2,9	+ 4,07	601,9	601,9	602,6	602,13	1,43	2,47	1,35	1,75	0,84	0,59	0,58	0,67
12	+ 1,0	+12,6	+ 5,6	+ 6,40	601,2	598,7	599,3	599,73	1,43	1,41	1,31	1,38	0,73	0,27	0,46	0,49
13	— 1,1	+ 2,6	— 4,1	— 0,87	598,6	596,0	598,2	597,60	1,31	1,61	0,96	1,29	0,80	0,74	0,77	0,77
14	— 4,6	+ 5,4	— 1,4	— 0,20	598,6	600,0	600,0	599,53	1,01	1,36	1,38	1,25	0,84	0,48	0,87	0,73
15	— 2,2	+ 5,4	+ 1,9	+ 1,70	601,3	599,9	598,2	599,80	1,21	1,40	1,61	1,41	0,80	0,49	0,76	0,68
16	— 0,6	+ 9,0	+ 3,0	+ 3,80	597,8	598,8	598,8	598,47	1,54	1,30	1,47	1,44	0,90	0,34	0,63	0,62
17	+ 2,1	+10,9	+ 5,4	+ 6,13	600,8	600,8	601,5	601,03	1,74	2,05	1,31	1,70	0,80	0,46	0,46	0,57
18	+ 4,8	+18,0	+ 9,9	+10,90	600,6	598,7	598,1	599,13	1,95	2,64	1,45	2,01	0,72	0,34	0,35	0,47
19	+ 8,8	+19,0	+10,4	+12,73	597,2	596,2	596,1	596,50	2,49	2,51	1,91	2,30	0,66	0,30	0,44	0,47
20	+ 9,3	+14,9	+ 7,1	+10,43	594,7	596,4	601,3	597,47	2,78	2,97	1,70	2,48	0,71	0,49	0,51	0,57
21	+ 6,7	+14,2	+11,6	+10,83	600,9	601,2	600,9	601,00	1,39	1,96	1,26	1,54	0,44	0,34	0,27	0,35
22	+ 5,6	+13,6	+10,9	+10,03	602,0	602,1	602,2	602,10	1,63	2,95	2,11	2,23	0,56	0,53	0,47	0,52
23	+ 2,1	+12,7	+ 9,9	+ 8,23	603,8	603,3	603,8	603,63	1,56	1,91	1,69	1,72	0,72	0,37	0,41	0,50
24	+ 5,5	+11,5	+10,4	+ 9,13	602,6	602,5	601,7	602,27	1,79	1,96	1,72	1,82	0,62	0,41	0,40	0,48
25	+ 4,4	+ 7,1	+10,1	+ 7,20	600,2	600,7	601,0	600,63	1,80	2,52	3,01	2,44	0,68	0,77	0,72	0,72
26	+ 4,0	+15,2	+12,5	+10,57	601,0	601,2	600,9	601,03	1,72	3,49	2,72	2,64	0,67	0,56	0,53	0,59
27	+ 6,6	+12,9	+ 7,1	+ 8,87	602,9	602,8	602,8	602,83	1,41	1,81	1,74	1,65	0,45	0,35	0,53	0,44
28	+ 5,1	+13,1	+ 8,2	+ 8,80	600,9	600,6	599,0	600,17	1,71	1,17	1,19	1,36	0,61	0,22	0,23	0,35
29	+ 4,7	+12,9	+10,2	+ 9,27	592,6	590,0	589,9	590,83	1,27	2,02	1,73	1,67	0,48	0,39	0,40	0,42
30	+ 2,2	+ 7,4	+ 4,2	+ 4,60	589,0	586,8	589,1	588,30	1,72	2,05	1,62	1,80	0,79	0,61	0,63	0,68
Среднія. Moyennes.	+ 1,93	+10,51	+ 6,00	+ 6,15	599,70	599,37	599,73	599,60	1,59	2,10	1,65	1,78	0,75	0,50	0,55	0,60

1869.

Lougan.

Observateurs: **Roudneff.** **Tcherepantzeff.**

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. 8^ч у. 8^h m.	8^ч в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. 8^ч у. 8^h m.	8^ч в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	C	E t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
2	E t. f.	E t. f.	E f.	2	2	4	—	—	—	—	
3	E f.	E t. f.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 3, 10^h s. Ng. p.
4	E t. f.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	0,008	—	
5	E f.	E t. f.	E f.	4	4	4	—	—	—	—	
6	E t. f.	E f.	E fb.	4	4	4	—	—	—	0,008	Le 6, 10^h m., 8^h s. Ng. p.
7	E fb.	E f.	E fb.	4	4	4	—	—	0,075	0,175	Le 7, de 6^h m. à 6^h s Ng.; 10^h s. Ng. p.
8	E t. fb.	E fb.	SE fb.	4	4	2	—	—	0,200	—	Le 8, pendant la nuit Ng.
9	E fb.	SE m.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	0,013	Le 9, 6^h s. Ng. p.
10	C	SE f.	SE fb.	4	4	2	—	—	—	—	
11	SE fb.	SE f.	SE fb.	4	4	4	—	0,600	—	—	Le 11, midi, 2^h s., 4^h s. pl.; 8^h s. pl. p.
12	SE fb.	SE m.	C	4	4	4	—	0,475	—	—	Le 12, 8^h m., 10^h m. Ng.; midi, 2^h s., 4^h s. pl.
13	SE t. fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	0,025	—	—	—	Le 13, 6^h m. Br.; 10^h m. pl.
14	E fb.	E m.	E f.	4	4	2	—	—	—	—	Le 14, 6^h m. Br.; 8^h m., 10^h m. Br. é.; midi Br.
15	NE m.	NE f.	NE f.	2	2	2	—	—	—	—	
16	NE m.	NE f.	NE f.	2	2	0	—	—	—	—	
17	NE f.	NE t. f.	NE m.	2	2	0	—	—	—	—	
18	NE t. f.	NE t. f.	NE f.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 18, midi cercle autour du soleil; 10^h s. cercle autour de la lune.
19	E t f.	E t. f.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	
20	E fb.	E t. f.	E fb.	4	2	4	—	—	—	—	
21	E fb.	E t. f.	E m.	2	2	2	—	—	—	—	
22	E f.	E t. f.	E f.	2	2	2	—	—	—	—	
23	E m.	E f.	SO fb.	4	4	4	—	0,175	—	—	Le 23, 6^h s., 8^h s. pl.
24	S fb.	S f.	S fb.	4	4	4	0,300	0,288	—	—	Le 24, 4^h s. pl.; 6^h s. T. et E.; 8^h s., 10^h s. pl.
25	E fb.	E m.	E fb.	4	4	4	0,325	—	—	—	Le 25, 8^h m. Br.
26	E m.	E m.	E t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
27	E fb.	E fb	C	4	4	4	—	0,175	—	—	Le 27, 10^h m. pl.; midi, 2^h s., 4^h s. pl. p.
28	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 28, 10^h s. cercle autour de la lune.
29	E t. fb.	E m.	C	2	2	0	—	—	—	—	
30	C	C	C	2	2	0	—	—	—	—	
31	C	C	C	2	0	0	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				3,16	3,05	2,77	0,650	1,713	0,283	0,196	

Avril.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8^ч у. 8^h m.	8^ч в. 8^h s.	8^ч у. 8^h m.	8^ч в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	E t. fb.	E m.	C	0	0	0	—	—	—	—	
2	C	S t. fb.	C	4	4	4	—	0,175	—	—	Le 2, 8^h m., 10^h s. pl. p.; 2^h s., 8^h s. pl.
3	C	C	C	2	2	2	0,050	—	—	—	
4	C	E m.	E fb.	0	4	1	—	—	—	—	Le 4, 8^h m. Br. é.
5	E t. f.	NE t. f.	N t. f.	2	4	4	—	—	—	—	
6	N m.	N fb.	NE fb.	4	4	2	0,025	—	—	—	Le 6, 6^h m. Ng. p.
7	E fb.	E m.	C	2	2	0	0,025	—	—	—	
8	C	NE t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
9	C	NE m.	C	0	1	0	—	—	—	—	
10	C	O t. fb.	O fb.	0	2	0	—	—	—	—	
11	C	O fb.	O m.	0	0	2	—	—	—	—	
12	O f.	O t. f.	NO m.	1	2	2	—	0,050	—	—	Le 12, 6^h s. pl.; 8^h s. pl. p.
13	NO m.	NO f.	N m.	2	4	2	—	0,006	—	—	Le 13, 2^h s., 6^h s. Ng.
14	NO m.	NO f.	NO t. fb.	2	4	0	—	0,006	—	—	Le 14, 2^h s. Ng.
15	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	0	—	—	—	—	
16	NO m.	NO f.	NO fb.	0	2	1	—	—	—	—	
17	O fb.	O m.	O fb.	0	2	0	—	—	—	—	
18	C	S f.	S fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	
19	C	S f.	S fb.	2	2	4	—	—	—	—	
20	SO fb.	SO f.	C	4	4	2	—	—	—	—	Le 20, 8^h s. pl. p.
21	E t. fb.	NE m.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 21, pendant la nuit cercle autour de la lune.
22	E m.	NE f.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
23	NE fb.	NE t. f.	NE m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 23, 10^h s. cercle autour de la lune.
24	E f.	E t. f.	E f.	4	4	4	—	—	—	—	
25	E m.	E f.	E fb.	4	4	2	—	0,013	—	—	Le 25, 8^h m. pl p.; 10^h m. pl.
26	E m.	E t. f.	E t. f.	2	0	0	—	—	—	—	
27	SE fb	NE m.	NE t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
28	NE t. fb.	NE fb.	C	0	2	2	—	—	—	—	
29	C	SO m.	SO m.	2	4	2	—	—	—	—	Le 29, 5^h m. tempête forte; 1^h s. Ng.
30	SO t. f.	SO t. f.	O f.	4	4	4	0,013	0,006	—	—	Le 30, 8^h m. pl. p.; 2^h s., 4^h s., 10^h s. Ng. p.
Средния. Moyennes.				1,73	2,38	1,60	0,113	0,256	—	—	

1869.

Наблюдатели: **Рудневъ. Черепанцевъ.**

Лугань.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 1,0	+ 7,1	+ 2,2	+ 3,43	590,9	591,6	592,2	591,57	1,28	1,74	1,67	1,56	0,65	0,53	0,77	0,65
2	0,0	+ 8,9	+ 5,1	+ 4,67	597,6	597,5	597,5	597,53	1,55	1,71	2,07	1,78	0,86	0,45	0,74	0,68
3	+ 5,8	+13,0	+ 9,9	+ 9,57	598,2	598,4	597,0	597,87	1,25	3,33	2,63	2,40	0,43	0,63	0,64	0,57
4	+ 8,1	+15,1	+ 9,4	+10,87	595,5	594,0	594,9	594,80	1,92	2,22	1,73	1,96	0,54	0,35	0,44	0,44
5	+ 7,1	+19,9	+11,6	+12,87	594,0	590,2	589,0	591,07	1,83	1,45	1,66	1,65	0,56	0,16	0,35	0,36
6	+ 6,9	+ 9,0	+ 2,1	+ 6,00	591,1	593,4	598,9	594,47	1,89	2,13	1,70	1,91	0,58	0,56	0,79	0,64
7	+ 7,6	+13,0	+ 7,1	+ 9,23	602,6	603,6	604,5	603,57	1,81	1,94	1,83	1,86	0,52	0,36	0,56	0,48
8	+ 5,7	+18,3	+11,9	+11,97	604,3	603,3	603,7	603,77	1,74	2,69	1,95	2,13	0,59	0,34	0,40	0,44
9	+ 9,2	+17,0	+12,2	+12,80	602,6	599,7	599,0	600,43	2,65	2,43	1,93	2,34	0,68	0,34	0,39	0,47
10	+10,2	+16,9	+11,1	+12,73	598,8	597,3	599,3	598,47	2,34	2,86	2,32	2,51	0,56	0,40	0,51	0,49
11	+12,1	+20,1	+11,9	+14,70	599,8	599,7	599,7	599,73	2,06	2,80	2,22	2,36	0,42	0,31	0,45	0,39
12	+10,2	+18,9	+15,1	+14,73	600,7	600,7	599,7	600,37	2,18	2,54	2,79	2,50	0,52	0,31	0,44	0,42
13	+12,6	+20,8	+16,6	+16,67	600,9	599,8	599,2	599,97	1,58	3,01	2,94	2,51	0,50	0,31	0,43	0,41
14	+11,8	+21,6	+14,1	+15,83	599,4	597,5	596,5	597,80	2,35	3,13	1,93	2,47	0,49	0,31	0,33	0,38
15	+12,6	+23,4	+15,8	+17,27	595,9	593,8	593,4	594,37	2,56	3,63	2,74	2,98	0,50	0,32	0,42	0,41
16	+13,6	+22,6	+16,8	+17,67	593,4	592,7	592,4	592,83	2,95	4,72	3,65	3,77	0,53	0,44	0,52	0,50
17	+12,9	+23,1	+16,6	+17,53	592,6	592,5	593,2	592,77	3,19	5,13	2,74	3,69	0,61	0,46	0,39	0,49
18	+17,2	+22,6	+15,2	+18,33	593,5	592,5	593,4	593,13	2,55	4,49	3,23	3,42	0,35	0,42	0,52	0,43
19	+12,3	+19,6	+10,1	+14,00	594,9	596,4	599,2	596,83	2,56	3,06	2,42	2,68	0,51	0,35	0,58	0,48
20	+ 7,6	+14,8	+ 9,9	+10,77	599,9	598,7	597,5	598,70	1,81	1,58	1,69	1,69	0,52	0,26	0,41	0,40
21	+ 9,2	+18,0	+13,8	+13,67	599,4	598,5	598,4	598,77	1,49	1,58	1,31	1,46	0,38	0,20	0,23	0,27
22	+13,7	+17,2	+11,9	+14,27	598,2	597,3	596,5	597,33	1,49	3,67	2,87	2,68	0,28	0,50	0,59	0,46
23	+13,6	+19,3	+13,7	+15,53	595,3	594,2	594,7	594,73	1,46	2,43	1,49	1,79	0,27	0,29	0,27	0,28
24	+14,0	+19,4	+12,6	+15,33	596,4	596,1	596,3	596,27	1,26	4,05	2,91	2,74	0,22	0,47	0,57	0,42
25	+11,6	+16,1	+10,6	+12,77	598,4	599,2	600,7	599,43	3,06	4,09	1,42	2,86	0,65	0,61	0,32	0,53
26	+ 9,6	+19,9	+12,2	+13,90	601,1	600,2	599,1	600,13	1,49	3,24	2,41	2,38	0,37	0,37	0,48	0,41
27	+15,4	+22,2	+13,8	+17,13	599,8	597,7	597,4	598,30	2,14	4,02	2,66	2,94	0,34	0,38	0,47	0,40
28	+16,0	+22,1	+11,2	+16,43	595,3	593,0	594,7	594,33	2,40	2,93	2,19	2,51	0,36	0,28	0,48	0,37
29	+18,6	+24,7	+14,7	+19,33	598,0	598,7	599,1	598,60	2,61	4,10	2,90	3,20	0,32	0,33	0,48	0,38
30	+17,7	+26,8	+17,1	+20,53	599,9	598,8	598,9	599,20	2,54	4,57	2,81	3,31	0,34	0,32	0,39	0,35
31	+18,9	+28,2	+18,0	+21,70	598,8	596,4	597,5	597,57	3,62	5,18	3,47	4,09	0,44	0,32	0,45	0,40
Среднія. Moyennes.	+11,06	+18,70	+12,07	+13,94	597,65	596,88	597,21	597,25	2,12	3,11	2,33	2,52	0,48	0,38	0,48	0,44

Iюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+19,4	+29,1	+18,8	+22,43	598,2	596,6	594,2	596,33	2,28	4,31	3,53	3,37	0,27	0,25	0,43	0,32
2	+20,7	+29,6	+17,6	+22,63	592,8	592,6	593,9	593,10	2,52	4,01	3,39	3,31	0,26	0,23	0,45	0,31
3	+18,9	+25,4	+18,1	+20,80	594,1	592,9	593,2	593,40	3,50	4,31	3,26	3,69	0,53	0,33	0,42	0,43
4	+11,2	+21,1	+13,7	+15,33	598,3	598,7	598,9	598,63	2,62	3,19	2,63	2,81	0,58	0,33	0,47	0,46
5	+10,4	+11,9	+10,9	+11,07	598,5	598,3	595,6	597,47	2,18	3,04	2,80	2,67	0,51	0,63	0,63	0,59
6	+12,2	+19,1	+14,2	+15,17	594,4	593,5	594,7	594,20	3,02	2,75	3,49	3,09	0,61	0,33	0,60	0,51
7	+13,2	+20,1	+12,6	+15,30	595,8	595,8	596,8	596,13	1,89	2,80	2,91	2,53	0,35	0,31	0,57	0,41
8	+11,2	+21,4	+13,1	+15,23	597,8	598,2	598,7	598,23	1,98	2,60	2,79	2,46	0,43	0,26	0,52	0,40
9	+13,8	+20,4	+14,1	+16,10	596,5	595,3	594,8	595,53	2,00	2,22	2,04	2,09	0,35	0,24	0,36	0,32
10	+14,0	+18,3	+11,9	+14,73	595,0	593,3	593,8	594,03	2,12	2,76	2,07	2,32	0,37	0,35	0,43	0,38
11	+12,7	+17,2	+12,7	+14,20	594,7	594,9	594,4	594,67	1,96	3,54	1,81	2,44	0,38	0,49	0,35	0,41
12	+15,1	+24,2	+12,4	+17,23	594,4	594,8	594,9	594,70	2,38	3,21	2,97	2,85	0,38	0,27	0,59	0,41
13	+16,0	+21,1	+16,9	+18,00	594,4	594,9	595,6	594,97	3,60	3,80	3,69	3,70	0,54	0,39	0,52	0,48
14	+14,6	+19,8	+12,2	+15,53	595,7	595,9	596,7	596,10	2,07	4,31	3,02	3,13	0,34	0,49	0,61	0,48
15	+15,6	+22,9	+17,6	+18,70	596,6	595,1	594,7	595,47	2,31	4,80	4,63	3,91	0,36	0,50	0,62	0,49
16	+16,6	+23,4	+18,4	+19, 7	596,2	596,1	596,0	596,10	3,19	5,16	4,30	4,22	0,46	0,48	0,54	0,49
17	+15,3	+24,3	+17,0	+18,87	595,9	595,4	593,8	595,03	3,53	4,62	4,05	4,07	0,55	0,37	0,36	0,43
18	+14,7	+22,4	+16,9	+18,00	595,6	595,9	595,7	595,73	2,90	4,69	3,75	3,78	0,48	0,44	0,53	0,48
19	+13,6	+22,1	+16,6	+17,43	595,0	596,2	598,6	596,60	1,79	3,20	2,59	2,53	0,32	0,31	0,38	0,34
20	+16,8	+20,8	+16,2	+17,93	599,6	598,9	599,4	599,30	2,53	5,26	3,74	3,84	0,36	0,64	0,55	0,52
21	+14,9	+24,8	+17,4	+19,03	599,1	598,9	599,3	599,10	2,10	3,08	4,01	3,06	0,34	0,40	0,54	0,43
22	+17,1	+25,1	+17,2	+19,80	598,9	597,2	595,8	597,30	3,13	5,65	4,60	4,46	0,44	0,44	0,63	0,50
23	+16,9	+26,6	+16,2	+19,90	593,7	592,6	593,1	593,13	5,36	5,85	3,74	4,98	0,50	0,40	0,55	0,48
24	+15,7	+23,4	+15,1	+18,07	593,2	592,2	593,0	592,80	3,42	4,75	3,26	3,81	0,52	0,41	0,53	0,49
25	+13,8	+19,8	+13,2	+15,60	593,1	593,8	596,5	594,47	3,85	4,49	3,81	4,05	0,69	0,51	0,71	0,64
26	+15,8	+23,7	+17,9	+19,13	597,4	597,7	596,3	597,13	2,74	4,00	3,31	3,35	0,42	0,34	0,43	0,40
27	+13,9	+19,6	+11,9	+15,13	593,5	594,0	595,4	594,30	1,92	3,06	3,09	2,69	0,34	0,35	0,64	0,44
28	+12,8	+22,1	+16,1	+17,00	595,5	595,4	595,6	595,50	1,72	3,07	3,00	2,60	0,33	0,29	0,45	0,36
29	+16,1	+23,4	+14,1	+17,87	595,3	594,9	596,0	595,40	3,12	3,21	3,73	3,35	0,46	0,28	0,56	0,43
30	+15,7	+23,4	+16,9	+18,67	595,4	596,4	597,0	596,27	2,94	3,42	3,05	3,14	0,45	0,30	0,43	0,39
Среднія. Moyennes.	+14,96	+22,22	+15,26	+17,48	595,82	595,55	595,75	595,70	2,69	3,84	3,30	3,28	0,43	0,38	0,51	0,44

1869.

Observateurs: **Roudneff.**
Tcherepantzeff.

Lougan.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	
1	NO fb.	O m.	O fb.	4	4	4	—	0,275	—	—	Le 1, 8^h m., 10^h m., midi, 2^h s. 6^h s. pl.
2	NO t. fb.	NO f.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
3	SO fb.	S t. f.	S m.	2	2	4	—	—	—	—	
4	NE fb.	NE fb.	C	4	2	0	0,025	—	—	—	Le 4, 6^h m., 8^h m. pl.
5	C	SE t. f.	SO fb.	0	2	4	—	0,175	—	—	Le 5, 8^h s., 10^h s. pl.
6	O f.	NO f.	O fb.	4	4	2	0,138	—	—	—	Le 6, pendant la nuit pl.; 6^h m., 8^h m.
7	O fb.	O f.	O fb.	2	2	1	—	—	—	—	pl.; midi, 4^h s. Ng. p.
8	C	E fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	
9	C	NE t. f.	NE fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 9, 2^h s. cercle autour du soleil.
10	NE t. fb.	NE f.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
11	E m.	E f.	E fb.	1	2	2	—	—	—	—	
12	NE fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
13	E t. fb.	E f.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 13, pendant la nuit pl. p.; 10^h s.
14	C	E m.	C	2	2	2	—	—	—	—	aurore boréale.
15	C	C	C	2	2	0	—	—	—	—	Le 15, 4^h s. cercle autour du soleil.
16	C	C	NE t. fb.	0	2	2	0,013	—	—	—	
17	C	C	NE t. fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 17, 4^h s. T. au loin et arc-en-ciel.
18	NE t. fb.	NE t. fb.	C	0	2	2	—	—	—	—	Le 18, midi T. et pl.
19	NE t. fb.	NE t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
20	C	N fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	C	N fb.	NO t. fb.	2	1	4	—	—	—	—	
22	C	C	C	4	4	2	—	—	—	—	Le 22, 4^h s. pl. p.
23	NO fb.	NO f.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 23, 8^h s. T. E. et pl.
24	O t. fb.	O f.	C	0	4	4	—	0,050	—	—	Le 24, midi cercle autour du soleil; 8^h s.
25	C	O m.	C	4	4	2	0,513	—	—	—	10^h s. pl.
26	C	O m.	SO fb.	0	2	4	—	—	—	—	Le 25, 6^h m. pl. p.
27	C	O fb.	C	4	2	1	—	0,006	—	—	Le 26, 8^h s. pl.
28	C	O m.	C	4	2	0	—	—	—	—	Le 28, 6^h s. arc-en-ciel.
29	C	O fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	
30	C	O fb.	C	0	0,5	1	—	—	—	—	
31	C	SO m.	C	0	0	0	—	—	—	—	
Средніяю Moyennes.				1,77	2, 05	1,77	0,689	0,506	—	—	

Juin.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
1	C	SO f.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
2	C	O m.	O m.	4	0	0	—	—	—	—	Le 2, 6^h m., 8^h m. Br.; 10^h m. Br. é.
3	N t. fb.	N fb.	N fb.	0	2	1	—	—	—	—	
4	NE m.	NE f.	NE m.	2	2	2	—	—	—	—	
5	NE m.	C	C	4	4	4	0,325	—	—	—	Le 5, 8^h m., 10^h m., midi, 2^h s., 4^h s.
6	C	C	C	4	2	4	0,400	—	—	—	10^h s. pl.; 6^h s., 8^h s. pl. p.
7	C	C	NO fb.	4	2	4	0,175	—	—	—	Le 6, 10^h s. pl.
8	C	C	C	2	2	0	—	—	—	—	Le 7, 8^h s. T. et E. au loin.
9	C	SO t. fb.	C	0	2	2	—	—	—	—	
10	C	SO fb.	NO fb.	2	4	2	—	0,038	—	—	Le 10, 2^h s. T. E. et pl; 4^h s. pl.; 10^h s.
11	C	SO fb.	NO fb.	2	4	2	—	0,175	—	—	E. à l'horizon.
12	C	N fb.	N fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 11, 2^h s. T. et pl.; 3^h s. pl.
13	C	O t. fb.	C	0	2	2	—	—	—	—	Le 12, 4^h s. T. et E.
14	C	N fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 13, 6^h m. T.; 6^h s. T. et E.
15	C	NO t. fb.	C	2	2	0	—	—	—	—	
16	C	O t. fb.	C	2	2	0	—	—	—	—	
17	C	E t. fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	Le 17, 6^h m. Br.
18	C	E fb.	NO fb.	4	4	4	0,025	—	—	—	Le 18, midi pl. p.; 10^h s. pl.
19	C	N fb.	C	4	2	2	0,050	—	—	—	Le 19, pendant la nuit pl. T. et E.
20	C	NO t. fb.	NO m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 20, pendant la nuit pl.
21	C	C	C	0	2	2	—	—	—	—	
22	C	C	C	2	2	0	—	—	—	—	
23	C	O m.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 23, 4^h s. T. au loin.
24	C	E m.	SO m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 24, 8^h s. E. à l'horizon.
25	SO m.	O f.	C	4	4	2	—	—	—	—	
26	C	NE fb.	C	0	2	4	—	—	—	—	
27	C	E t. fb.	C	4	2	2	0,013	0,175	—	—	Le 27, 6^h m. pl.; 6^h s. pl. T, E. et deux
28	C	E fb.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	arcs-en-ciel.
29	SO fb.	SO m	C	0	2	0	—	—	—	—	Le 28, 6^h m. Br.
30	C	NE fb.	NE fb.	0	2	4	—	—	—	—	
Средніяю Moyennes.				2,00	2,13	1,93	0,988	0,388	—	—	

1869.

Наблюдатели: Рудневъ.
Черепанцевъ.

Луганъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+17,7	+23,9	+17,1	+19,57	595,7	594,4	594,2	594,77	3,55	3,87	3,06	3,49	0,47	0,33	0,42	0,41
2	+13,5	+21,1	+15,2	+16,60	593,4	593,5	593,3	593,40	3,15	4,16	3,68	3,66	0,57	0,43	0,59	0,53
3	+12,4	+20,8	+16,1	+16,43	593,6	593,9	593,7	593,73	2,74	3,75	3,00	3,16	0,54	0,39	0,45	0,46
4	+11,2	+16,0	+12,1	+13,10	593,4	592,3	591,6	592,43	3,33	3,92	4,10	3,78	0,73	0,59	0,83	0,72
5	+13,6	+19,6	+11,6	+14,93	592,2	591,8	593,0	592,33	3,64	3,64	3,28	3,52	0,66	0,42	0,69	0,59
6	+11,1	+16,4	+10,8	+12,77	595,6	598,6	601,6	598,60	3,47	3,56	2,89	3,31	0,77	0,52	0,65	0,65
7	+10,9	+18,7	+12,2	+13,93	601,8	601,8	601,4	601,67	1,79	2,78	2,47	2,35	0,40	0,34	0,50	0,41
8	+11,9	+18,9	+12,6	+14,47	600,2	596,8	594,4	597,13	2,22	2,73	2,91	2,62	0,45	0,33	0,57	0,45
9	+14,4	+17,2	+12,1	+14,57	592,7	592,4	592,2	592,43	2,29	2,49	2,61	2,46	0,39	0,35	0,53	0,42
10	+15,1	+19,3	+11,2	+15,20	592,3	592,7	592,7	592,57	3,20	2,75	2,94	2,96	0,52	0,32	0,64	0,49
11	+13,6	+18,0	+15,5	+15,70	593,9	594,0	593,8	593,90	2,60	3,80	3,28	3,23	0,47	0,49	0,51	0,49
12	+14,8	+20,6	+14,1	+16,50	593,9	593,4	593,3	593,53	3,28	4,94	4,15	4,12	0,55	0,53	0,72	0,60
13	+14,7	+19,1	+12,2	+15,33	593,7	592,7	592,7	593,03	4,06	5,11	3,54	4,24	0,67	0,61	0,71	0,66
14	+13,6	+18,4	+14,4	+15,47	592,7	592,2	591,6	592,17	3,48	4,70	3,76	3,98	0,63	0,59	0,64	0,62
15	+12,9	+18,2	+13,0	+14,70	591,0	591,3	591,3	591,20	3,54	4,90	3,33	3,92	0,67	0,63	0,63	0,64
16	+13,4	+22,1	+12,1	+15,87	590,3	587,7	588,6	588,87	4,08	5,00	3,04	4,04	0,75	0,48	0,62	0,62
17	+12,7	+20,2	+11,8	+14,90	589,4	589,7	591,2	590,10	3,94	4,82	3,12	3,96	0,77	0,53	0,65	0,65
18	+16,2	+17,1	+11,7	+15,00	593,4	592,8	592,3	592,83	3,74	4,83	3,20	3,92	0,55	0,67	0,67	0,63
19	+16,6	+17,6	+10,6	+14,93	592,1	591,9	593,8	592,60	3,83	4,36	2,99	3,73	0,55	0,58	0,68	0,60
20	+15,4	+21,7	+14,7	+17,27	594,4	594,4	595,2	594,67	2,84	4,44	3,93	3,74	0,45	0,44	0,66	0,52
21	+14,4	+23,0	+12,7	+16,70	595,5	595,7	595,3	595,50	3,03	4,03	2,83	3,30	0,52	0,36	0,55	0,48
22	+18,2	+25,8	+16,9	+20,30	595,9	595,4	594,3	595,20	3,10	3,54	3,12	3,25	0,39	0,26	0,44	0,36
23	+16,2	+18,6	+13,6	+16,13	593,5	592,4	593,6	593,17	4,93	4,58	3,90	4,47	0,73	0,57	0,71	0,67
24	+17,3	+19,0	+14,9	+17,07	592,6	593,0	594,2	593,27	4,92	5,13	3,95	4,67	0,67	0,62	0,65	0,65
25	+18,5	+25,4	+18,1	+20,67	595,0	595,8	595,7	595,50	5,77	5,65	6,11	5,84	0,72	0,43	0,79	0,65
26	+19,3	+25,8	+16,7	+20,60	595,8	595,9	596,9	596,20	5,49	4,82	3,80	4,70	0,64	0,35	0,54	0,51
27	+18,1	+20,2	+15,6	+17,97	596,8	595,7	595,4	595,97	4,57	5,04	3,25	4,29	0,58	0,55	0,51	0,55
28	+18,6	+21,0	+16,6	+18,73	595,8	595,8	595,9	595,83	4,31	4,90	4,89	4,70	0,53	0,51	0,71	0,58
29	+17,3	+23,4	+17,7	+19,47	597,7	597,7	598,7	598,03	4,31	5,28	5,47	5,02	0,59	0,46	0,72	0,59
30	+18,3	+24,8	+17,1	+20,07	599,3	599,5	599,7	599,50	4,80	4,69	3,51	4,33	0,61	0,37	0,48	0,49
31	+19,6	+26,0	+16,1	+20,57	599,8	598,7	598,2	598,90	3,64	4,23	3,77	3,88	0,42	0,31	0,56	0,43
Среднія. Moyennes.	+15,21	+20,58	+14,10	+16,63	594,63	594,32	594,51	594,49	3,67	4,27	3,54	3,83	0,58	0,46	0,61	0,55

Августъ.

1	+19,1	+26,1	+18,2	+21,13	596,9	595,9	596,3	596,37	4,18	5,72	4,48	4,79	0,50	0,41	0,57	0,49
2	+19,4	+26,1	+17,9	+21,13	597,1	598,2	599,8	598,37	3,24	4,05	2,79	3,36	0,38	0,29	0,36	0,34
3	+18,3	+25,7	+16,7	+20,23	599,4	598,4	600,0	599,27	3,14	4,92	2,56	3,54	0,39	0,36	0,37	0,37
4	+19,4	+25,3	+20,3	+21,67	601,8	601,5	601,5	601,60	3,77	5,20	5,23	4,73	0,44	0,39	0,57	0,47
5	+17,3	+24,8	+21,6	+21,23	602,2	601,1	600,0	601,10	3,71	3,86	4,31	3,96	0,51	0,31	0,43	0,42
6	+15,6	+25,8	+17,9	+19,77	600,2	599,2	598,3	599,23	3,65	3,82	2,61	3,36	0,57	0,28	0,34	0,40
7	+18,2	+27,1	+18,9	+21,40	597,5	595,1	594,6	595,73	2,46	4,02	3,75	3,41	0,32	0,27	0,45	0,35
8	+14,4	+25,6	+19,6	+19,87	592,3	592,3	592,4	592,33	3,44	4,02	4,05	3,84	0,58	0,30	0,47	0,45
9	+15,8	+27,8	+23,4	+22,33	593,2	590,8	589,5	591,17	3,65	4,72	4,90	4,42	0,56	0,30	0,43	0,43
10	+19,6	+28,2	+18,9	+22,23	590,4	591,0	594,3	591,90	4,12	4,78	3,70	4,20	0,48	0,30	0,45	0,41
11	+17,8	+27,1	+19,7	+21,53	595,4	595,6	596,6	595,87	3,78	3,87	3,69	3,78	0,50	0,26	0,42	0,39
12	+18,9	+28,4	+18,2	+21,83	596,4	594,5	594,2	595,03	3,82	3,15	3,55	3,51	0,46	0,19	0,45	0,37
13	+19,8	+21,3	+16,1	+19,07	594,9	593,6	593,7	594,07	3,94	4,25	3,96	4,05	0,45	0,43	0,59	0,49
14	+15,9	+22,2	+15,1	+17,73	595,0	594,9	596,5	595,47	3,31	4,39	4,21	3,97	0,50	0,42	0,68	0,53
15	+11,2	+22,7	+14,8	+16,23	598,0	598,3	599,4	598,57	3,22	4,03	4,10	3,78	0,70	0,37	0,68	0,58
16	+17,6	+23,1	+17,2	+19,30	600,2	599,7	599,4	599,77	2,27	4,51	3,61	3,46	0,30	0,40	0,50	0,40
17	+18,1	+26,7	+18,7	+21,17	599,0	597,9	597,5	598,13	3,06	3,98	3,81	3,62	0,39	0,28	0,47	0,38
18	+20,7	+29,3	+17,2	+22,40	597,9	597,1	595,9	596,97	4,26	5,16	4,74	4,72	0,45	0,30	0,65	0,47
19	+20,4	+29,0	+16,8	+22,07	596,3	597,4	598,4	597,37	4,12	5,58	4,16	4,62	0,45	0,33	0,59	0,46
20	+16,3	+28,3	+17,2	+20,60	598,3	597,8	598,2	598,10	3,27	3,15	3,04	3,15	0,48	0,19	0,42	0,36
21	+18,7	+27,8	+16,4	+20,97	597,0	595,9	595,8	596,23	4,22	3,38	3,05	3,55	0,52	0,22	0,45	0,40
22	+19,2	+28,2	+17,9	+21,77	596,2	594,4	595,3	595,30	3,74	3,74	3,95	3,81	0,44	0,23	0,51	0,39
23	+18,8	+27,8	+17,2	+21,27	593,8	592,6	593,1	593,17	3,26	4,00	2,97	3,41	0,40	0,26	0,41	0,36
24	+18,6	+24,1	+16,6	+19,77	594,5	593,3	594,0	593,93	3,70	3,90	3,06	3,55	0,46	0,32	0,44	0,41
25	+19,2	+24,4	+16,9	+20,17	593,6	594,4	597,4	595,13	3,88	4,49	4,75	4,37	0,46	0,37	0,67	0,50
26	+18,9	+24,9	+15,9	+19,90	598,9	598,1	597,4	598,13	3,17	3,77	2,71	3,22	0,38	0,29	0,41	0,36
27	+19,0	+27,0	+17,8	+21,27	598,3	597,4	597,6	597,77	3,79	3,74	3,33	3,62	0,46	0,25	0,44	0,38
28	+20,3	+26,7	+18,2	+21,73	596,6	595,6	594,4	595,53	3,54	3,90	3,23	3,56	0,39	0,27	0,41	0,36
29	+18,6	+26,1	+17,6	+20,77	595,1	595,5	595,6	595,40	3,13	3,59	3,44	3,39	0,39	0,26	0,46	0,37
30	+17,1	+25,6	+15,6	+19,43	594,0	592,9	592,0	592,97	3,00	3,44	2,79	3,08	0,42	0,26	0,43	0,37
31	+16,6	+24,0	+16,9	+19,17	591,6	589,9	591,5	591,00	2,05	2,51	2,80	2,45	0,30	0,21	0,39	0,30
Среднія. Moyennes.	+18,03	+26,04	+17,79	+20,62	596,52	595,82	596,15	596,16	3,48	4,12	3,66	3,75	0,45	0,30	0,48	0,41

Lougan.

Observateurs: **Roudneff. Tcherepantzeff.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	
1	NE m.	NE f.	NE t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 1, midi pl. p.
2	C	NE m.	C	4	4	2	0,325	—	—	—	Le 2, 2^h s. pl. p.
3	N m.	N m.	N fb.	4	4	4	—	0,025	—	—	Le 3, 6^h s., 8^h s. pl. p.
4	C	SO m.	SO m.	4	4	4	0,038	0,463	—	—	Le 4, 6^h m., 8^h m., 2^h s, 4^h s., 6^h s. pl.
5	C	C	NO t. fb.	4	4	4	0,538	0,275	—	—	Le 5, pendant la nuit pl.; 10^h m., midi pl. p.; 6^h s. pl.
6	NO fb.	N f.	N fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	
7	N fb.	N m.	C	0	0	0	—	—	—	—	
8	C	O fb.	C	0	2	4	—	—	—	—	
9	C	O fb.	SO fb.	4	4	4	—	0,088	—	—	Le 9, 5^h m. pl., 6^h m. pl. p.; 2^h s. pl., 8^h s. pl.; T. et E. au loin.
10	C	NE m.	C	4	2	4	—	0,175	—	—	Le 10, 5^h s. T. E. et pl.; 6^h s. pl.
11	C	O t. fb.	C	4	2	2	—	—	—	—	Le 11, 6^h s. pl. p.
12	NO t. fb.	O m.	C	2	2	4	—	—	—	—	Le 12, 10^h s. pl.
13	C	C	C	4	4	4	0,038	0,050	—	—	Le 13, 6^h m. pl.; 4^h s., 6^h s. pl. p.; 8^h s. 10^h s. pl.
14	C	C	C	2	2	1	0,025	—	—	—	Le 14, 6^h s. pl. p.
15	C	O m.	C	2	2	2	0,013	—	—	—	
16	O fb.	SO fb.	C	0	2	4	—	1,025	—	—	Le 16, pendant la nuit pl.; 5^h s. T. E. et pl.; 6^h s. pl.; 8^h s. T., E. et pl.
17	C	SO fb.	C	2	2	2	0,025	—	—	—	Le 17, pendant la nuit pl.
18	C	C	C	0	4	4	—	0,025	—	—	Le 18, 2^h s. pl.; 4^h s. pl. p.
19	C	SO m.	C	4	4	0	1,125	0,013	—	—	Le 19, 3^h m. 4^h m. T. E. et pl.; midi pl.
20	C	SO t. fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	
21	C	C	C	0	2	2	—	0,013	—	—	Le 21, 4^h s. pl.; 6^h s. T., E. et arc-en-ciel.
22	C	SO fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	Le 22, 6^h m. Br.
23	C	C	NO fb.	4	4	4	0,300	0,900	—	—	Le 23, 5^h m. arc-en-ciel; 6^h m., 8^h m., 10^h m. midi, 4^h s, 6^h s. pl.
24	C	C	C	2	4	4	—	—	—	—	Le 24, 10^h m. pl. p.; 2^h s. T. au loin.
25	C	E m.	C	2	2	0	—	—	—	—	
26	E t. fb.	E f.	E f.	0	1	1	—	—	—	—	
27	C	C	C	2	4	4	—	—	—	—	
28	C	C	C	2	4	4	0,013	—	—	—	Le 28, pendant la nuit pl.
29	C	C	E t. fb.	4	2	4	0,225	—	—	—	
30	C	C	C	2	2	0	—	—	—	—	Le 30, pendant la nuit pl., T. et E. au loin; 10^h s. T. et E. au loin.
31	C	NE fb.	C	0	2	0	—	0,025	—	—	
Средніи. Moyennes.				2,32	2,63	2,58	2,665	3,077	—	—	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	
1	C	NO t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
2	NE fb.	NE fb.	C	2	2	0	—	—	—	—	
3	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	NE fb.	NE m.	C	0,5	2	0	—	—	—	—	
5	C	E m.	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
6	C	E m.	E fb.	0	2	0	—	—	—	—	
7	C	NE fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	
8	C	E fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
9	E t. fb.	SE m.	C	2	2	4	—	—	—	—	Le 9, 10^h m., T. et E. au loin; 10^h s. E. á l'horizon.
10	C	SE f.	C	0,5	2	0	—	—	—	—	
11	C	SE fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
12	C	NE f.	SE fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 12, 10^h s. pl. et E. à l'horizon.
13	C	C	SO m.	2	4	4	0,125	—	—	—	Le 13, 2^h s. pl. p.; 10^h s. pl.
14	SO f.	O f.	C	4	2	2	0,050	—	—	—	Le 14, 6^h m. pl.; 8^h m pl. p.
15	C	SE m.	C	2	2	0	—	—	—	—	
16	C	O m.	C	0	2	0	—	—	—	—	
17	C	C	C	2	2	0	—	—	—	—	
18	C	SE t. fb.	C	2	2	0	—	—	—	—	
19	C	SE t. fb.	SE fb.	4	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 19, 6^h m. Br.
20	C	SE fb.	C	4	0,5	2	—	—	—	—	Le 20, 6^h m., 8^h m. Br.
21	SE t. fb.	SE f.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 21, 8^h s. eclipse de la lune.
22	SE fb.	SE t. f.	C	2	2	0	—	—	—	—	
23	SE fb.	SE fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
24	C	O t. fb.	C	4	2	1	—	—	—	—	Le 24, 10^h m. pl. p.; 10^h s. T. et E. au loin.
25	C	SE t. fb.	SO t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 25, 10^h s. E. à l'horizon.
26	C	N fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
27	C	NE m.	C	0	2	0	—	—	—	—	
28	C	NE t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
29	E m.	E f.	C	2	2	2	—	—	—	—	
30	E fb.	E f.	E t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	
31	E t. fb.	C	E t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 31, 10^h s. E. à l'horizon.
Средніи. Moyennes.				1,48	1,56	0,82	0,175	—	—	—	

1869.

Наблюдатели: Рудневъ. Черепанцевъ.

Лугань.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Barometre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+13,6	+19,2	+9,6	+14,13	593,6	595,0	599,3	595,97	3,12	3,54	2,12	2,93	0,56	0,49	0,53	0,53
2	+5,5	+15,9	+10,2	+10,53	601,6	600,8	600,7	601,03	1,79	2,71	2,50	2,33	0,62	0,41	0,59	0,54
3	+8,9	+18,3	+12,2	+13,13	599,7	597,7	597,3	598,23	2,06	2,89	2,53	2,49	0,54	0,36	0,51	0,47
4	+11,4	+15,1	+10,6	+12,37	597,7	596,4	598,8	597,63	3,11	3,26	2,45	2,94	0,67	0,53	0,56	0,59
5	+9,7	+13,4	+8,6	+10,57	599,5	598,7	597,4	598,53	2,21	3,12	2,38	2,57	0,55	0,57	0,64	0,59
6	+6,7	+15,2	+9,1	+10,33	601,9	601,7	602,4	602,00	1,98	2,71	2,15	2,28	0,62	0,43	0,56	0,54
7	+7,2	+17,0	+8,9	+11,03	602,9	603,3	604,4	603,53	2,50	3,00	1,86	2,45	0,75	0,63	0,49	0,62
8	+5,4	+16,1	+8,2	+9,90	604,6	604,2	603,9	604,23	1,81	2,43	2,43	2,22	0,63	0,36	0,67	0,55
9	+5,9	+15,1	+7,8	+9,60	603,1	602,5	601,9	602,50	1,55	3,09	2,23	2,29	0,52	0,50	0,64	0,55
10	+7,4	+17,8	+9,2	+11,47	601,5	600,8	601,3	601,20	1,76	2,88	2,49	2,38	0,52	0,38	0,64	0,51
11	+9,2	+18,2	+11,0	+12,80	601,8	600,6	601,3	601,23	2,55	3,35	2,72	2,87	0,65	0,43	0,61	0,56
12	+5,8	+16,1	+10,9	+10,93	599,7	599,9	599,8	599,80	1,71	2,02	1,84	1,86	0,58	0,30	0,41	0,43
13	+6,5	+21,1	+12,8	+13,47	599,6	598,6	598,9	599,03	1,60	2,67	2,37	2,21	0,50	0,27	0,46	0,41
14	+10,8	+18,4	+12,1	+13,77	598,7	597,0	595,7	597,13	3,43	3,56	2,27	3,09	0,77	0,45	0,46	0,56
15	+11,5	+18,5	+9,2	+13,07	591,4	591,4	595,1	592,63	3,07	4,54	2,28	3,30	0,71	0,57	0,59	0,62
16	+7,9	+18,6	+10,7	+12,40	597,6	597,6	598,6	597,93	1,08	2,25	2,42	1,92	0,31	0,28	0,55	0,38
17	+10,8	+15,1	+8,9	+11,60	598,8	596,7	596,4	597,30	1,57	2,61	1,86	2,01	0,45	0,41	0,49	0,45
18	+11,9	+18,2	+9,1	+13,07	595,9	596,9	599,0	597,27	1,80	2,30	1 90	2,00	0,47	0,29	0,49	0,42
19	+9,6	+17,8	+10,4	+12,60	598,8	599,6	600,2	599,53	1,93	3,08	2,50	2,50	0,48	0,40	0,58	0,49
20	+12,4	+20,8	+9,6	+14,27	597,6	596,8	596,6	597,00	1,73	3,27	2,44	2,48	0,34	0,34	0,61	0,43
21	+10,6	+19,9	+10,7	+13,73	595,7	594,7	596,1	595,50	1,23	2,66	1,84	1,91	0,28	0,30	0,42	0,33
22	+11,0	+20,6	+12,6	+14,73	594,9	594,1	592,9	593,97	1,76	2,80	2,91	2,49	0,39	0,30	0,57	0,42
23	+12,1	+19,1	+11,9	+14,37	596,5	597,3	598,7	597,50	2,27	3,05	2,07	2,46	0,46	0,53	0,43	0,47
24	+7,7	+15,0	+9,7	+10,80	598,7	596,9	596,3	597,30	1,97	4,05	2,36	2,79	0,57	0,66	0,58	0,60
25	+5,7	+16,2	+8,4	+10,10	596,6	596,0	595,1	595,90	1,83	2,98	2,19	2,33	0,62	0,44	0,60	0,55
26	+8,4	+14,9	+6,7	+10,00	595,2	592,7	595,1	594,33	1,45	2,38	1,91	1,91	0,40	0,39	0,61	0,47
27	+9,2	+18,4	+11,9	+13,17	600,0	600,5	600,3	600,27	1,87	2,48	2,22	2,19	0,48	0,31	0,45	0,41
28	+12,3	+19,5	+9,4	+13,73	601,1	600,7	602,0	601,27	2,22	2,45	2,13	2,27	0,44	0,28	0,54	0,42
29	+7,6	+14,9	+8,4	+10,30	604,0	604,3	603,8	604,03	1,34	3,08	2,19	2,20	0,39	0,50	0,60	0,50
30	+10,8	+19,2	+12,2	+14,07	602,0	602,4	601,5	601,97	1,57	3,88	3,02	2,82	0,35	0,46	0,61	0,47
Среднія. Moyennes.	+9,12	+17,45	+10,03	+12,20	599,02	598,53	599,03	598,86	2,00	2,97	2,29	2,42	0,52	0,42	0,55	0,50

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. 6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	Барометръ 6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность 6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	Относительн. влажность 6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+16,6	+21,2	+10,9	+16,23	598,6	597,6	598,6	598,27	2,94	4,27	2,75	3,32	0,43	0,44	0,62	0,50
2	+6,6	+15,6	+9,7	+10,63	600,2	600,6	601,0	600,60	2,26	2,43	1,86	2,18	0,72	0,38	0,45	0,52
3	+7,4	+14,0	+8,6	+10,00	599,9	599,3	600,0	599,73	2,24	3,08	2,03	2,45	0,66	0,54	0,55	0,58
4	+4,8	+7,0	+4,9	+5,57	602,6	601,0	600,3	601,30	1,69	2,01	1,58	1,76	0,62	0,62	0,58	0,61
5	+5,1	+16,2	+9,1	+10,13	597,9	596,1	595,5	596,50	1,98	2,98	1,90	2,29	0,71	0,44	0,49	0,55
6	+6,7	+16,3	+9,7	+10,90	594,9	593,9	593,5	594,10	1,94	2,78	2,15	2,29	0,61	0,40	0,53	0,51
7	+7,1	+14,0	+8,6	+9,90	593,6	592,8	593,1	593,17	2,41	2,12	2,03	2,19	0,73	0,37	0,55	0,55
8	+6,9	+15,0	+7,1	+9,67	594,5	596,1	597,3	595,97	1,43	2,65	2,22	2,10	0,44	0,43	0,67	0,51
9	+4,6	+12,4	+5,4	+7,47	599,2	599,7	600,5	599,80	1,44	2,47	1,59	1,83	0,54	0,49	0,55	0,53
10	—0,6	+9,4	+1,4	+3,40	601,6	601,9	602,2	601,90	1,57	1,58	1,50	1,55	0,92	0,40	0,73	0,68
11	—1,4	+10,2	+2,7	+3,83	602,3	602,7	603,3	602,77	1,42	1,73	1,54	1,56	0,89	0,40	0,68	0,66
12	+1,7	+8,1	+4,9	+4,90	603,2	602,4	602,3	602,63	1,43	2,06	1,94	1,81	0,69	0,58	0,71	0,66
13	+4,2	+11,0	+5,4	+6,87	602,0	601,1	601,0	601,37	1,45	2,24	1,09	1,59	0,56	0,50	0,39	0,48
14	+5,6	+14,6	+8,2	+9,47	600,6	600,3	599,7	600,20	1,85	3,22	1,94	2,34	0,63	0,54	0,54	0,57
15	+8,7	+13,4	+9,0	+10,37	596,6	596,5	598,6	597,23	2,00	3,76	2,27	2,68	0,53	0,69	0,59	0,60
16	+7,4	+10,9	+4,9	+7,73	601,0	601,2	601,3	601,17	2,05	2,32	1,44	1,94	0,61	0,52	0,53	0,53
17	—0,6	+11,1	+4,1	+4,87	604,1	604,1	603,5	603,90	1,38	2,10	1,43	1,64	0,80	0,46	0,56	0,61
18	+1,6	+12,6	+6,2	+6,80	601,8	600,4	600,6	600,93	1,60	3,32	2,02	2,31	0,78	0,65	0,66	0,70
19	+6,7	+13,6	+10,1	+10,13	600,4	600,0	600,3	600,23	2,23	3,23	2,63	2,70	0,70	0,58	0,63	0,64
20	+8,2	+15,1	+7,6	+10,30	603,0	603,1	603,5	603,20	2,13	2,38	1,25	1,92	0,59	0,38	0,36	0,44
21	+7,2	+12,6	+7,1	+8,97	602,7	601,5	602,1	602,10	2,19	2,91	2,17	2,42	0,66	0,57	0,66	0,63
22	+7,7	+11,2	+4,8	+7,90	601,9	601,8	602,6	602,10	1,97	2,35	1,51	1,94	0,57	0,51	0,56	0,55
23	+4,8	+12,2	+5,8	+7,60	603,1	603,1	603,9	603,37	1,38	2,15	1,25	1,59	0,51	0,43	0,43	0,46
24	+1,6	+11,1	+2,6	+5,10	602,7	603,0	602,7	602,80	1,56	1,29	1,18	1,34	0,75	0,28	0,52	0,52
25	+0,4	+12,6	+6,6	+6,53	602,2	600,8	600,7	601,23	1,28	2,42	1,92	1,87	0,69	0,47	0,61	0,59
26	+5,9	+12,2	+7,4	+8,50	599,9	598,5	598,6	599,00	1,55	2,20	1,62	1,79	0,52	0,44	0 48	0,48
27	+7,6	+13,1	+7,6	+9,43	597,0	595,3	595,4	595,90	2,00	3,01	1,71	2,24	0,58	0,57	0,50	0,55
28	+6,9	+14,0	+7,2	+9,37	597,1	598,3	600,8	598,73	1,89	2,91	1,72	2,17	0,58	0,51	0,52	0,54
29	+5,2	+12,3	+5,6	+7,70	603,2	604,8	605,8	604,60	1,73	1,96	1,72	1,80	0,62	0,39	0,59	0,53
30	+6,1	+10,1	+4,1	+6,77	605,8	605,2	606,2	605,73	1,91	1,99	1,65	1,85	0,63	0,47	0,64	0,58
31	+5,2	+11,2	+5,1	+7,17	605,5	605,2	605,0	605,23	1,82	2,29	1,80	1,97	0,65	0,50	0,65	0,60
Среднія. Moyennes.	+5,35	+12,72	+6,53	+8,20	600,62	600,27	600,64	600,51	1,83	2,52	1,79	2,05	0,64	0,48	0,57	0,56

Observateurs: **Roudneff. Tcherepantzeff.**

Lougan.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. 8^ч у. 8^h m.	8^ч в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. 8^ч у. 8^h m.	8^ч в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	O m.	O fb.	O t. fb.	4	4	0	—	—	—	—	Le 1, 10^h m. pl. p.
2	C	NO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
3	N t. fb.	SE m.	N t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	
4	N t. fb.	N m.	N fb.	1	2	2	—	—	—	—	
5	N t. fb.	NO m.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, 8^h s. pl.
6	C	NO fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	
7	C	NE fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
8	C	NE fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	
9	C	C	C	2	2	4	—	—	—	—	
10	C	NO fb.	C	4	2	0	—	—	—	—	
11	C	NE t. fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	
12	C	E t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
13	C	E m.	C	0	2	2	—	—	—	—	
14	E t. fb.	E fb.	C	2	2	4	—	—	—	—	
15	S fb.	NO fb.	C	4	2	0	—	0,013	—	—	Le 15, 8^h m. pl. p.; 10^h m. pl.
16	C	O fb.	SO fb.	0	2	2	—	—	—	—	
17	S fb.	S m.	S m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit pl.; 10^h s. pl.
18	O fb.	O fb.	C	4	2	2	0,025	—	—	—	
19	C	SO m.	C	2	2	2	—	—	—	—	
20	C	SO fb.	C	2	2	0	—	—	—	—	
21	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
22	C	E t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
23	C	C	C	2	1	4	—	—	—	—	
24	O t. fb.	O fb.	C	4	2	0	—	—	—	—	
25	O t. fb.	O fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
26	C	SO f.	O fb.	0	4	0	—	0,038	—	—	Le 26, 2^h s., 4^h s. pl.
27	C	SO t. f.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	SO t. fb.	SO f.	C	0	0	0	—	—	—	—	
29	C	C	C	0	2	4	—	—	—	—	
30	C	C	C	2	0	0	0,075	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,40	1,73	1,20	0,100	0,151	—	—	

Octobre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8^h m.	8^h s.	8^h m.	8^h s.	Remarques.
1	C	O t. f.	C	0	0	0	—	—	—	—	
2	C	O t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
3	C	O fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
4	E fb.	E m.	C	4	4	4	—	0,025	—	—	Le 4, 5^h s. arc-en-ciel; 4^h s., 6^h s. pl.
5	C	C	C	4	2	4	—	—	—	—	
6	C	NE fb.	C	4	2	4	—	0,013	—	—	Le 6, 7^h 35^m m. arc-en-ciel; 8^h m. pl. p.
7	O fb.	NO m.	C	4	2	4	0,050	—	—	—	Le 7, 4^h s. T. et E. au loin; 6^h s. pl.
8	NE fb.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	0,063	—	—	Le 8, midi, 2^h s. pl.
9	NE m.	NE fb.	N f.	4	4	4	0,113	0,600	—	—	Le 9, 6^h m., 8^h m. pl. p.; midi, 2^h s. pl.
10	NE m.	NE fb.	C	4	2	0	0,050	—	—	—	
11	NE fb.	NE fb.	C	2	2	0	—	—	—	—	
12	C	NE fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	
13	C	C	C	4	4	1	—	—	—	—	Le 13, 8^h m. 10^h m. Br.
14	C	C	C	2	2	0	—	—	—	—	
15	S t. fb.	C	C	2	2	0	—	—	—	—	
16	SO fb.	SO t. fb.	C	2	2	0	—	—	—	—	
17	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
18	C	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
19	S fb.	C	C	4	2	0	—	—	—	—	
20	C	S m.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, cercle autour de la lune.
21	C	SE m.	C	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 21, cercle autour de la lune.
22	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
23	C	E m.	C	4	2	0,5	—	—	—	—	Le 23, cercle autour de la lune.
24	C	C	C	4	2	2	—	—	—	—	Le 24, 6^h m., 8^h m., 10^h m., midi Br. é.
25	C	C	C	4	2	4	—	—	—	—	Le 25, 6^h m. Br. é.; 8^h m. Br.
26	C	C	C	4	2	4	—	—	—	—	Le 26, 6^h m. Br. é.; 8^h m., 10^h m. Br.
27	C	SO fb.	C	4	2	2	—	—	—	—	Le 27, 6^h m. Br.; 8^h s. E. à l'horizon.
28	C	SE fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
29	E fb.	E m.	C	2	2	0	—	—	—	—	
30	E fb.	E fb.	C	2	4	0	—	—	—	—	
31	E t. fb.	E fb.	C	4	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,65	2,06	1,55	0,213	0,701	—	—	

1869.

Наблюдатели: **Рудневъ.**
Черепанцевъ.

Лугань.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	Относительн. влажность Humidité relative. 6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 6,1	+ 8,4	+ 5,0	+ 6,50	602,9	602,3	602,4	602,53	2,09	2,43	1,41	1,98	0,69	0,66	0,51	0,62
2	+ 3,1	+10,1	+ 4,1	+ 5,77	601,8	599,2	599,1	600,03	1,73	1,99	1,47	1,73	0,73	0,47	0,58	0,59
3	— 2,0	+ 1,6	— 4,2	— 1,53	598,7	597,9	597,5	598,03	1,20	1,43	0,98	1,20	0,79	0,69	0,79	0,76
4	— 4,3	+ 7,1	+ 1,8	+ 1,53	595,7	594,8	594,3	594,93	1,03	1,38	1,37	1,26	0,84	0,41	0,65	0,63
5	+ 0,2	+10,7	+ 6,1	+ 5,67	592,4	589,7	589,0	590,37	1,39	1,84	2,00	1,74	0,76	0,42	0,66	0,61
6	+ 9,3	+13,6	+ 6,2	+ 9,70	589,6	590,3	591,7	590,53	2,15	2,17	1,84	2,05	0,55	0,39	0,60	0,51
7	+ 3,7	+ 7,7	+ 4,4	+ 5,27	592,2	592,7	594,7	593,20	1,79	2,07	1,84	1,90	0,72	0,60	0,71	0,68
8	— 0,6	+ 8,9	+ 3,8	+ 4,03	600,2	600,0	599,6	599,93	1,50	2,62	1,95	2,02	0,88	0,69	0,78	0,78
9	+ 1,4	+ 6,9	+ 4,2	+ 4,17	602,6	602,1	600,6	601,77	1,53	2,18	1,89	1,87	0,74	0,67	0,73	0,71
10	+ 5,7	+11,4	+ 6,4	+ 7,83	599,8	599,6	599,9	599,77	1,55	2,14	1,51	1,73	0,54	0,46	0,49	0,50
11	+ 6,1	+12,6	+ 7,1	+ 8,60	599,8	598,6	599,0	599,13	2,19	2,20	2,17	2,19	0,72	0,43	0,66	0,60
12	+ 4,8	+12,0	+ 5,9	+ 7,57	598,0	598,2	597,8	598,00	1,83	2,41	1,64	1,96	0,68	0,49	0,55	0,57
13	+ 2,7	+ 4,2	+ 0,8	+ 2,57	597,7	595,6	597,9	597,07	1,72	2,02	1,63	1,79	0,75	0,79	0,83	0,79
14	— 2,2	+ 0,7	— 2,2	— 1,23	599,5	600,3	600,0	599,93	1,21	1,61	1,21	1,34	0,80	0,83	0,80	0,81
15	— 3,0	+ 1,9	0,0	— 0,37	597,0	594,1	594,2	595,10	1,15	1,70	1,36	1,40	0,82	0,80	0,75	0,79
16	0,0	+ 2,0	0,0	+ 0,67	594,9	596,1	598,5	596,50	1,44	1,72	1,29	1,48	0,80	0,80	0,71	0,77
17	— 0,8	+ 1,7	— 0,5	+ 0,13	598,5	598,8	600,8	599,37	1,38	1,45	1,40	1,41	0,82	0,69	0,81	0,77
18	— 0,7	+ 1,9	— 0,8	+ 0,13	603,2	602,9	603,0	603,03	1,52	1,48	1,47	1,49	0,90	0,70	0,88	0,83
19	— 1,4	+ 1,0	— 0,5	— 0,30	602,7	602,1	603,0	602,60	1,38	1,59	1,48	1,48	0,87	0,79	0,84	0,83
20	— 0,7	+ 2,7	+ 1,0	+ 1,00	602,5	600,8	601,0	601,43	1,45	1,54	1,55	1,51	0,84	0,68	0,78	0,77
21	— 3,1	— 1,2	— 1,0	— 1,77	601,7	602,2	603,0	602,30	1,17	1,33	1,40	1,30	0,85	0,81	0,84	0,83
22	+ 0,8	+ 4,4	0,0	+ 1,73	603,7	604,7	605,7	604,70	1,63	1,84	1,41	1,63	0,83	0,71	0,78	0,77
23	+ 0,4	+ 3,0	+ 1,7	+ 1,70	606,3	605,9	605,4	605,87	1,60	1,63	1,54	1,59	0,86	0,70	0,73	0,76
24	+ 2,2	+ 5,1	+ 3,1	+ 3,47	599,2	598,4	598,2	598,60	1,72	1,85	1,61	1,73	0,79	0,67	0,68	0,71
25	+ 3,2	+ 5,8	+ 3,2	+ 4,07	606,3	606,0	605,4	605,90	1,80	2,12	1,59	1,84	0,75	0,72	0,66	0,71
26	+ 2,9	+ 6,0	+ 3,0	+ 3,97	604,4	602,9	601,9	603,07	1,78	1,89	1,42	1,70	0,77	0,63	0,61	0,67
27	+ 3,2	+ 5,9	+ 3,6	+ 4,23	599,6	598,2	596,6	598,13	1,80	1,96	1,65	1,80	0,75	0,66	0,67	0,69
28	+ 5,2	+ 6,1	+ 2,1	+ 4,47	594,0	593,5	595,3	594,27	1,96	2,00	2,03	2,00	0,69	0,66	0,94	0,76
29	— 0,3	+ 5,4	+ 2,6	+ 2,57	600,1	598,7	597,2	598,67	1,51	1,81	1,57	1,63	0,85	0,63	0,69	0,72
30	+ 2,7	+ 5,2	+ 1,7	+ 3,20	595,7	595,0	595,3	595,33	1,50	1,77	1,41	1,56	0,66	0,63	0,67	0,65
Среднія. Moyennes.	+ 1,49	+ 5,76	+ 2,29	+ 3,18	599,36	598,72	598,93	599,00	1,59	1,87	1,57	1,68	0,77	0,64	0,71	0,71

Декабрь.

1	+ 2,2	+ 4,1	+ 1,7	+ 2,67	596,2	597,7	599,2	597,70	1,72	1,56	1,41	1,56	0,79	0,84	0,67	0,77
2	+ 0,4	+ 3,1	+ 0,1	+ 1,20	599,5	599,4	601,5	600,13	1,46	1,65	1,52	1,54	0,78	0,70	0,83	0,77
3	— 2,2	+ 1,0	— 3,1	— 1,43	611,8	611,6	613,2	612,20	1,21	1,59	1,06	1,29	0,80	0,79	0,77	0,79
4	— 3,7	— 2,1	— 7,1	— 4,30	613,3	613,2	613,2	613,23	1,13	1,16	0,78	1,02	0,86	0,76	0,81	0,81
5	—10,6	— 7,0	—10,1	— 9,23	618,8	619,3	619,1	619,07	0,57	0,78	0,62	0,66	0,83	0,81	0,87	0,84
6	—11,7	— 5,7	—10,2	— 9,20	619,0	618,7	618,1	618,60	0,47	0,92	0,65	0,68	0,78	0,85	0,93	0,85
7	— 9,7	— 6,9	—10,2	— 8,93	616,0	615,0	615,4	615,47	0,62	0,81	0,65	0,69	0,83	0,84	0,93	0,87
8	—11,2	— 6,1	—11,1	— 9,47	613,8	613,4	612,8	613,33	0,59	0,76	0,56	0,64	0,92	0,73	0,89	0,85
9	—12,7	— 8,1	—10,6	—10,47	610,5	609,5	609,2	609,73	0,47	0,77	0,63	0,62	0,84	0,85	0,93	0,87
10	— 9,7	— 5,0	—10,4	— 8,37	608,1	607,1	606,9	607,37	0,59	0,96	0,58	0,71	0,80	0,83	0,83	0,82
11	—10,2	— 7,0	—11,4	— 9,53	607,1	606,4	606,8	606,77	0,56	0,83	0,55	0,65	0,80	0,87	0,87	0,85
12	—12,9	— 1,4	— 9,2	— 7,83	606,8	606,0	605,7	606,17	0,52	1,38	0,69	0,86	0,95	0,87	0,89	0,90
13	—13,6	—10,6	—11,0	—11,73	607,9	607,7	608,1	607,90	0,48	0,51	0,60	0,53	0,95	0,76	0,92	0,88
14	— 9,9	— 5,0	— 7,7	— 7,53	607,0	607,2	606,7	606,97	0,61	0,96	0,80	0,79	0,83	0,83	0,89	0,85
15	— 5,9	— 1,2	— 3,5	— 3,53	602,9	602,4	601,9	602,40	0,84	1,43	1,15	1,14	0,80	0,89	0,86	0,85
16	— 3,0	+ 0,7	— 1,2	— 1,17	600,0	599,4	599,1	599,50	1,15	1,66	1,45	1,42	0,82	0,86	0,89	0,86
17	— 0,4	+ 1,4	+ 0,2	+ 0,40	597,6	596,6	596,2	596,80	1,56	1,53	1,53	1,54	0,90	0,74	0,83	0,82
18	+ 0,4	+ 1,9	— 0,7	+ 0,53	595,5	594,8	595,0	595,10	1,69	1,48	1,52	1,56	0,88	0,70	0,90	0,83
19	— 1,6	+ 1,6	— 1,7	— 0,57	594,4	592,7	592,5	593,20	1,36	1,69	1,38	1,48	0,87	0,82	0,87	0,85
20	— 3,0	0,0	— 3,1	— 2,03	593,2	595,0	596,7	594,97	1,18	1,41	1,17	1,25	0,85	0,78	0,85	0,83
21	— 4,2	— 0,2	— 2,6	— 2,33	600,3	601,4	600,4	600,70	1,01	1,48	1,23	1,24	0,81	0,83	0,86	0,83
22	— 0,9	+ 3,0	— 1,6	+ 0,17	595,3	594,6	594,8	594,90	1,61	1,78	1,22	1,54	0,96	0,75	0,77	0,83
23	— 2,2	— 1,4	— 1,4	— 1,67	598,6	598,6	599,0	598,73	1,21	1,38	1,38	1,32	0,80	0,87	0,87	0,85
24	— 2,0	+ 1,2	+ 0,6	— 0,07	597,2	595,8	593,7	595,57	1,17	1,75	1,74	1,55	0,77	0,88	0,92	0,86
25	+ 0,7	+ 1,6	+ 1,1	+ 1,13	594,1	594,2	594,8	594,37	1,67	1,64	1,82	1,71	0,88	0,79	0,92	0,86
26	+ 1,1	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,17	595,9	595,4	595,2	595,50	1,61	1,75	1,75	1,70	0,80	0,88	0,88	0,85
27	+ 1,4	+ 2,7	+ 2,0	+ 2,03	596,8	596,2	597,3	596,77	1,74	2,01	1,72	1,82	0,86	0,88	0,80	0,85
28	+ 2,9	+ 6,2	+ 1,7	+ 3,60	598,8	599,5	602,2	600,17	1,87	1,84	1,43	1,71	0,80	0,60	0,69	0,70
29	+ 0,8	+ 2,0	+ 1,4	+ 1,40	605,3	603,6	601,8	603,57	1,55	1,72	1,61	1,63	0,79	0,80	0,79	0,79
30	+ 1,1	+ 2,7	— 0,4	+ 1,13	598,2	596,9	602,9	599,33	1,69	1,83	1,45	1,66	0,85	0,80	0,83	0,83
31	— 2,7	+ 0,4	— 3,7	— 2,00	610,7	610,9	609,8	610,47	1,18	1,35	1,07	1,20	0,83	0,72	0,81	0,79
Среднія. Moyennes.	— 4,29	— 1,06	— 3,94	— 3,10	603,57	603,23	603,52	603,44	1,13	1,37	1,15	1,21	0,84	0,80	0,85	0,83

1869.

Observateurs: **Roudneff.** **Tcherepantzeff.**

Lougan.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	
1	E fb.	E m.	C	4	2	4	—	—	—	—	
2	S m.	S t. f.	S f.	4	4	4	—	—	—	—	
3	O fb.	O m.	C	4	4	1	—	—	—	—	
4	C	C	C	2	2	0	—	—	—	—	
5	S t. f.	S t. f.	S t. f.	4	2	4	—	—	—	—	
6	C	C	C	2	2	4	0,013	—	—	—	Le 6, pendant la nuit pl.
7	C	S t. fb.	C	4	4	0	—	—	—	—	
8	SO t. fb.	C	O fb.	2	2	4	0,025	—	—	—	Le 8, 6^h s. pl. p.; 8^h s, 10^h s. pl.
9	C	C	S t. fb.	4	4	4	0,175	—	—	—	Le 9, pendant la nuit pl.; 6^h m., 8^h m. Br. é.; 10^h m. Br.; 10^h s. pl.
10	C	SO m.	C	4	4	4	0,100	—	—	—	Le 10, 8^h m. pl. p.
11	C	O fb.	C	4	2	2	—	—	—	—	Le 11, 6^h m. Br.; 10^h s. cercle autour de la lune.
12	C	C	S t. fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 12, 10^h s. cercle autour de la lune.
13	C	C	SO t. fb	4	2	4	—	0,075	—	—	Le 13, 8^h m. pl. p. et arc-en-ciel; 4^h s., 6^h s. pl.
14	C	SE fb.	C	4	2	0	0,175	—	—	—	Le 14, pendant la nuit pl.
15	C	E m.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	0,050	Le 15, 4^h s., 6^h s. Ng. p.; 10^h s. Ng.
16	C	S fb.	C	4	4	2	—	—	0,113	—	Le 16, pendant la nuit Ng.
17	C	C	C	4	4	4	—	—	0,075	—	Le 17, pendant la nuit Ng.; 6^h m., 8^h m. Ng.
18	C	NO fb.	C	4	4	2	—	—	—	—	
19	C	C	C	2	4	4	—	—	—	—	
20	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
21	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, 8^h s., 10^h s. Br.
22	C	C	C	4	2	4	—	—	—	—	Le 22, 6^h m., 8^h m. Br.
23	C	C	C	4	4	2	—	—	—	—	Le 23, 6^h m., 8^h m. Br. é.; 10^h s cercle autour de la lune.
24	SE t. fb.	SE m.	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 24, 8^h m, 10^h m. Br.
25	C	C	SO fb.	4	4	2	0,013	—	—	—	Le 25, 6^h m., 8^h m. pl. p.; 2^h s. arc-en-ciel.
26	SO fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	
27	SE m.	E m.	S t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 27, 10^h s. pl.
28	S t. fb.	S m.	C	4	4	2	0,125	0,025	—	—	Le 28, 6^h m., 8^h m., midi pl.
29	C	C	S t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	
30	S m.	E m.	E t. f.	4	4	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				3,67	3,27	3,03	0,626	0,100	0,188	0,050	

Decembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	
1	E f.	E t. f.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 1, 10^h m. pl. p.
2	SO fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	0,013	—	—	Le 2, 2^h s. pl.
3	E m.	E f.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	
4	E t. f.	E t. f.	E t. f.	2	2	0	—	—	—	—	
5	E t. f.	E t. f.	C	2	2	0	—	—	—	—	
6	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
7	C	NO t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
8	C	C	C	4	0	0	—	—	—	—	Le 8, 6^h m. Br.
9	C	C	C	4	0	0	—	—	—	—	Le 9, 6^h m. Br.
10	C	E fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
11	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 11, 6^h m., 8^h m., 10^h m., 8^h s., 10^h s. Br. — Le 12, 6^h m., 8^h m. gl. bl.
12	C	C	C	4	0	0	—	—	—	—	
13	C	C	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 13, 6^h m. Br.; 8^h m., 10^h m. Br. é.; midi 2^h s. gl. bl.; 8^h s. Br.
14	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 14, 6^h m., 8^h m., 10^h m. gl. bl.; 8^h s., 10^h s. Br. — Le 15, 6^h m., 8^h m. gl. bl.
15	C	S t. fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	
16	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
17	C	C	C	4	4	2	—	—	—	0,006	Le 17, 8^h m. Ng.; 2^h s. cercle autour du soleil.
18	C	S t. fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	
19	E t. fb.	E t. fb.	C	2	4	4	—	0,006	—	—	Le 19, 4^h s. pl. p. — Le 20, pendant la nuit pl.; 6^h m. Br.; 8^h m. Br. é.
20	C	N t. fb.	C	4	4	4	0,013	—	—	—	
21	C	SO fb.	S t. fb.	4	4	4	—	—	0,006	—	Le 21, pendant la nuit Ng.; 8^h m. Br.; 2^h s., 8^h s. Ng. p.; 10^h s. Ng.
22	S t. fb.	S fb.	C	4	4	4	—	0,038	0,125	—	Le 22, pendant la nuit Ng.; 8^h m., midi pl. — Le 23, 6^h m. Br. é.; 8^h m., 10^h m., midi Br. — Le 24, 10^h m. Ng. p.; midi, 2^h s. pl. p. — Le 26, 6^h s. pl. p.; 8^h s. pl.
23	C	E fb.	E m.	4	4	2	—	—	—	—	
24	E m.	SE m.	C	4	4	4	—	0,063	—	—	
25	C	S fb.	C	4	4	2	—	—	—	—	
26	C	S m.	C	4	4	4	—	0,038	—	—	
27	C	C	C	4	4	2	—	—	—	—	Le 27, 10^h s. cercle autour de la lune.
28	O t. fb.	O t. fb.	C	2	2	2	—	0,013	—	—	Le 28, 8^h s. pl. p.
29	C	NE fb.	C	4	2	4	0,006	—	—	—	
30	C	E fb.	N m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 30, 8^h s., 10^h s. Br.
31	C	C	C	2	1	4	—	—	—	—	Le 31, 8^h s. Br.; 10^h s. Br. é.
Среднія. Moyennes.				3,29	2,87	2,65	0,019	0,171	0,131	0,006	

Лугань. 1869 г. Lougan. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы.	Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages
6ч у.	6h m.	598,78	+ 4,86	1,96	0,66	2,52
8 у.	8 m.	598,72	+ 7,03	2,19	0,62	2,46
10 у.	10 m.	598,61	+ 8,81	2,31	0,58	2,51
полдень.	midi.	598,54	+10,06	2,46	0,56	2,45
2 в.	2 s.	598,39	+10,84	2,53	0,56	2,52
4 в.	4 s.	598,32	+10,23	2,51	0,57	2,48
6 в.	6 s.	598,38	+ 9,05	2,40	0,58	2,45
8 в.	8 s.	598,49	+ 7,26	2,28	0,62	2,24
10 в.	10 s.	598,70	+ 5,77	2,07	0,64	2,06

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	603,86	— 9,63	0,77	0,82	2,98	1,384
Февраль.	Février.	597,56	— 1,31	1,37	0,82	3,05	0,453
Мартъ.	Mars.	597,07	+ 1,50	1,58	0,76	2,99	2,842
Апрѣль.	Avril.	599,60	+ 6,15	1,78	0,60	1,90	0,369
Май.	Mai.	597,25	+13,94	2,52	0,44	1,86	1,195
Іюнь.	Juin.	595,70	+17,48	3,28	0,44	2,02	1,376
Іюль.	Juillet.	594,49	+16,63	3,83	0,55	2,51	5,742
Августъ.	Août.	596,16	+20,62	3,75	0,41	1,29	0,175
Сентябрь.	Septembre.	598,86	+12,20	2,42	0,50	1,44	0,251
Октябрь.	Octobre.	600,51	+ 8,20	2,05	0,56	2,09	0,914
Ноябрь.	Novembre.	599,00	+ 3,18	1,68	0,71	3,32	0,964
Декабрь.	Décembre.	603,44	— 3,10	1,21	0,83	2,94	0,327
	Среднія. Moyennes.	598,62	+ 7,16	2,19	0,62	2,37	15,992

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	14	—	36	6	12	—	28	57	126
Февраль.	Février.	7	17	55	70	10	1	31	2	59
Мартъ.	Mars.	1	—	—	4	9	39	151	35	40
Апрѣль.	Avril.	11	35	35	23	14	2	60	54	36
Май.	Mai.	13	27	51	24	10	3	36	40	75
Іюнь.	Juin.	24	24	23	34	3	—	17	21	124
Іюль.	Juillet.	26	7	32	28	—	1	16	34	135
Августъ.	Août.	4	6	16	12	—	62	40	48	91
Сентябрь.	Septembre.	17	20	35	38	11	5	21	9	114
Октябрь.	Octobre.	4	3	15	10	18	9	36	34	150
Ноябрь.	Novembre.	—	3	14	19	50	17	23	2	142
Декабрь.	Décembre.	6	6	3	5	25	8	62	5	159
	Сумма Somme	127	148	315	273	162	147	521	341	1251

ЗЛАТОУСТЪ.

1869 годъ.

Широта: 55° 10′.

Долгота восточная отъ Парижа: 57° 20′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря оставалась таже, что и въ предшествующіе годы, но по новымъ барометрическимъ (1873) вычисленіямъ опредѣлена въ русскихъ футахъ: 1377′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли » » » 25′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли » » » 11,5′.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ 6ч утра до 10ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (6ч у. + 2ч в. + 10ч в.).

ZLATOOUST.

Année 1869.

Latitude: 55° 10′.

Longitude à l'est de Paris: 57° 20′.

L'altitude de la cuvette du baromètre au-dessus de la mer est restée la même comme pour les années précedentes mais d'après une nouvelle détermination barométrique (1873) elle a été trouvée: en pieds russes: 1377′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 25′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 11,5′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^h du matin jusqu'à 10^h du soir. Les moyennes journalières, contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

1869.

Наблюдатели: Горѣловъ I., Горѣловъ II., Ушаковъ.

Златоустъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$ °. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 2,4	— 1,6	— 8,4	— 4,13	565,4	566,8	568,7	566,97	1,32	1,42	0,75	1,16	0,90	0,90	0,88	0,89
2	—10,4	—11,0	—21,0	—14,13	577,5	578,2	576,8	577,50	0,60	0,57	0,19	0,45	0,87	0,87	0,83	0,86
3	—13,0	— 8,0	— 8,2	— 9,73	574,6	572,9	571,5	573,00	0,49	0,78	0,77	0,68	0,90	0,89	0,88	0,89
4	— 7,4	— 5,0	— 7,4	— 6,60	571,4	571,7	572,5	571,87	0,80	1,03	0,83	0,89	0,87	0,89	0,89	0,88
5	—18,0	—13,0	—19,0	—16,67	573,0	573,3	574,1	573,47	0,29	0,49	0,26	0,35	0,88	0,90	0,87	0,88
6	—17,2	—13,8	—15,4	—15,47	569,8	569,0	568,9	569,23	0,31	0,45	0,39	0,38	0,89	0,90	0,91	0,90
7	—18,3	—13,0	—16,1	—15,80	569,0	569,1	570,4	569,50	0,27	0,45	0,34	0,35	0,87	0,84	0,90	0,87
8	—21,7	—14,0	—17,4	—17,70	571,9	572,6	572,6	572,37	0,17	0,44	0,31	0,31	0,81	0,90	0,89	0,87
9	—20,1	—13,1	—15,0	—16,07	573,1	573,2	573,5	573,27	0,21	0,44	0,41	0,35	0,84	0,84	0,91	0,86
10	—18,3	—12,0	—13,0	—14,43	572,5	571,5	570,2	571,40	0,27	0,51	0,46	0,41	0,87	0,85	0,90	0,87
11	—21,9	—16,1	—19,9	—19,30	569,4	568,5	568,0	568,63	0,17	0,34	0,23	0,25	0,81	0,90	0,85	0,85
12	—22,7	—18,0	—22,9	—21,20	567,4	567,5	567,9	567,60	0,16	0,29	0,18	0,21	0,80	0,88	0,90	0,86
13	—27,7	—25,2	—27,0	—26,63	572,1	573,7	576,6	574,13	0,12	0,16	0,12	0,13	—	1,00	1,00	—
14	—31,5	—20,0	—24,2	—25,23	578,0	579,5	579,7	579,07	0,06	0,25	0,15	0,15	—	0,93	0,88	—
15	—23,0	—19,4	—22,5	—21,63	584,2	585,5	586,7	585,47	0,18	0,24	0,18	0,20	0,90	0,86	0,90	0,89
16	—31,0	—18,0	—23,0	—24,00	587,2	587,8	587,4	587,47	0,06	0,29	0,18	0,18	—	0,88	0,90	—
17	—29,0	—17,4	—23,3	—23,23	586,6	586,9	587,1	586,87	0,10	0,31	0,17	0,19	—	0,89	0,89	—
18	—29,2	—18,2	—23,2	—23,53	586,9	586,5	586,1	586,50	0,10	0,27	0,17	0,18	—	0,87	0,89	—
19	—29,0	—17,4	—22,7	—23,03	583,7	582,6	582,3	582,87	0,10	0,31	0,16	0,19	—	0,89	0,80	—
20	—27,9	—17,0	—20,5	—21,80	582,3	582,2	581,5	582,00	0,12	0,32	0,21	0,22	—	0,89	0,84	—
21	—25,3	—16,5	—19,6	—20,47	581,0	580,6	579,5	580,37	0,15	0,34	0,23	0,24	1,00	0,90	0,85	0,92
22	—25,9	—17,4	—18,9	—20,73	579,1	578,4	577,7	578,40	0,13	0,31	0,26	0,23	1,00	0,89	0,87	0,92
23	—25,8	—16,1	—18,2	—20,03	576,6	575,7	573,8	575,37	0,13	0,34	0,27	0,25	1,00	0,90	0,87	0,92
24	—15,4	—10,9	—15,7	—14,00	573,4	572,5	572,2	572,70	0,39	0,55	0,36	0,43	0,91	0,83	0,90	0,88
25	—18,7	— 9,0	—10,9	—12,87	572,2	571,4	569,6	571,07	0,26	0,67	0,57	0,50	0,87	0,83	0,87	0,86
26	— 9,6	— 5,4	—10,1	— 8,37	567,6	566,5	566,5	566,87	0,63	0,95	0,66	0,75	0,83	0,85	0,93	0,87
27	—12,3	— 6,4	—10,6	— 9,77	563,0	562,8	564,3	563,37	0,53	0,89	0,59	0,67	0,90	0,88	0,87	0,88
28	—13,0	— 7,7	—12,6	—11,10	568,8	568,9	569,8	569,17	0,49	0,77	0,48	0,58	0,90	0,86	0,84	0,87
29	—14,0	— 7,5	—14,2	—11,90	571,9	572,8	574,3	573,00	0,44	0,79	0,43	0,55	0,90	0,87	0,91	0,89
30	—15,0	— 9,0	—12,2	—12,07	575,7	575,4	574,1	575,07	0,41	0,70	0,50	0,54	0,91	0,89	0,85	0,88
31	—11,0	— 5,0	— 6,2	— 7,40	573,6	572,6	572,1	572,77	0,57	1,00	0,90	0,82	0,87	0,86	0,88	0,87
Средния. Moyennes.	—19,54	—12,97	—16,75	—16,42	574,80	574,73	574,72	574,75	0,32	0,54	0,38	0,41	0,89	0,87	0,88	0,88

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 6,4	— 5,0	— 7,0	— 6,13	568,5	568,2	568,4	568,37	0,89	1,03	0,86	0,93	0,88	0,89	0,90	0,89
2	— 9,2	— 6,5	— 5,7	— 7,13	568,6	567,6	566,1	567,43	0,69	0,85	0,92	0,82	0,89	0,84	0,85	0,86
3	— 5,3	— 3,6	— 5,2	— 4,70	565,2	564,5	565,0	564,90	0,96	1,14	1,00	1,03	0,86	0,86	0,89	0,87
4	— 5,0	— 1,6	— 4,4	— 3,67	566,0	566,4	565,8	566,07	1,00	1,33	1,05	1,13	0,86	0,84	0,86	0,85
5	— 6,4	— 3,0	— 5,6	— 5,00	562,3	561,3	562,4	562,00	0,89	1,24	0,96	1,03	0,88	0,89	0,88	0,88
6	— 7,0	— 3,3	— 8,4	— 6,23	567,1	568,2	567,2	567,50	0,83	1,18	0,75	0,92	0,87	0,87	0,88	0,87
7	—11,8	— 8,4	— 9,5	— 9,90	562,9	561,5	560,2	561,53	0,56	0,75	0,66	0,66	0,90	0,88	0,88	0,89
8	—17,5	— 8,0	— 6,8	—10,77	555,3	554,4	554,8	554,83	0,31	0,78	0,88	0,66	0,89	0,89	0,91	0,90
9	— 8,0	— 0,4	— 5,0	— 4,47	556,5	557,5	557,6	557,20	0,78	1,56	1,06	1,13	0,89	0,90	0,91	0,90
10	— 6,9	— 2,1	— 6,2	— 5,07	558,2	558,5	559,2	558,63	0,87	1,36	0,93	1,05	0,90	0,90	0,91	0,90
11	— 7,9	— 5,2	— 5,7	— 6,27	561,6	560,5	556,7	559,60	0,82	1,04	0,98	0,95	0,93	0,91	0,91	0,92
12	— 2,0	— 2,8	— 9,1	— 4,63	555,4	556,0	558,5	556,63	1,37	1,27	0,69	1,11	0,90	0,89	0,89	0,89
13	—21,0	—12,7	—15,0	—16,23	570,0	570,5	570,5	570,33	0,21	0,47	0,41	0,36	0,92	0,84	0,91	0,89
14	—18,8	—14,3	—12,9	—15,33	571,1	570,7	568,0	569,93	0,26	0,42	0,50	0,39	0,87	0,91	0,90	0,89
15	—11,7	— 6,8	—12,1	—10,20	565,1	565,6	565,5	565,40	0,57	0,85	0,50	0,64	0,92	0,87	0,85	0,88
16	—12,5	— 5,9	— 7,0	— 8,47	565,4	565,3	566,0	565,57	0,48	0,93	0,83	0,75	0,85	0,88	0,87	0,87
17	— 8,1	— 4,0	— 5,0	— 5,70	566,6	567,4	566,8	566,93	0,77	1,10	1,03	0,97	0,88	0,86	0,89	0,88
18	— 8,4	— 4,8	— 6,3	— 6,50	561,1	559,5	559,3	559,97	0,79	1,05	0,90	0,91	0,93	0,89	0,88	0,90
19	— 7,7	— 4,6	—11,7	— 8,00	562,5	564,5	566,6	564,53	0,77	1,04	0,53	0,78	0,86	0,87	0,85	0,86
20	—17,9	— 6,0	—10,2	—11,37	566,7	566,5	566,1	566,43	0,29	0,92	0,65	0,62	0,88	0,88	0,93	0,90
21	—12,6	— 5,8	— 5,2	— 7,87	567,5	568,5	568,4	568,13	0,51	0,94	1,00	0,82	0,90	0,88	0,89	0,89
22	— 3,0	+ 0,7	— 7,4	— 3,23	563,5	563,4	565,1	564,00	1,24	1,66	0,80	1,23	0,89	0,86	0,87	0,87
23	—10,6	— 5,7	—12,7	— 9,67	566,3	567,7	568,5	567,50	0,59	0,92	0,47	0,66	0,87	0,85	0,84	0,85
24	—16,8	— 8,8	—15,6	—13,73	572,5	573,9	575,7	574,03	0,29	0,69	0,36	0,45	0,81	0,83	0,90	0,85
25	—16,1	— 8,7	—14,7	—13,17	576,2	576,4	576,4	576,33	0,31	0,70	0,41	0,47	0,82	0,83	0,91	0,85
26	—13,8	— 7,0	— 9,0	— 9,93	576,2	575,9	575,5	575,87	0,41	0,83	0,70	0,65	0,83	0,87	0,89	0,86
27	—10,4	— 7,6	—11,0	— 9,67	575,9	576,0	575,6	575,83	0,60	0,78	0,57	0,65	0,87	0,86	0,87	0,87
28	—12,0	— 2,0	—15,5	— 9,83	575,6	575,4	575,6	575,53	0,54	1,31	0,39	0,75	0,90	0,86	0,91	0,89
Средния. Moyennes.	—10,53	— 5,50	— 8,92	— 8,32	566,06	566,14	566,12	566,11	0,66	1,00	0,74	0,80	0,88	0,87	0,89	0,88

Zlatoust. 1869.

Observateurs: **Goreloff I., Goreloff II., Ouchakoff.**

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO m.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,125	0,175	Le 1, pendant la nuit Ng.; 8^h m., 10^h m., midi Ng.
2	NO fb.	C	C	2	0	0	—	—	—	—	
3	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	0,056	Le 3, 10^h m., 2^h s., 4^h s. Ng.
4	C	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	0,225	Le 4, midi, 2^h s., 4^h s., 6^h s., 8^h s., 10^h s. Ng.
5	SE fb.	C	NO fb	0	0	0	—	—	0,025	—	
6	NE m.	NO f.	NO t. f.	0	4	4	—	—	—	0,006	Le 6, 2^h s., 4^h s. Ng.
7	NO t. f.	NO f.	NO m.	4	4	4	—	—	—	—	
8	NO m.	NO m.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
9	C	C	C	1	0	1	—	—	—	—	
10	SE fb.	SE m.	SE m.	2	2	1	—	—	—	—	
11	SE fb.	SE f.	SE m.	2	4	2	—	—	—	0,006	Le 11, 6^h s. Ng.
12	SE t. f.	SE t. f.	SE m.	4	4	2	—	—	0,013	0,013	Le 12, 8^h m., 2^h s. Ng.
13	SE t. f.	SE m.	SE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
14	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
15	SO m.	SE m.	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	
16	SE fb.	C	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	SE fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
18	SE fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
19	SE fb.	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
20	SE fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	C	C	SE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
22	SE t. f.	C	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	SE fb.	C	NO fb.	—	0	0	—	—	—	—	
24	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	Le 24, a minuit cercle autour de la lune.
25	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 25, 8^h s. cercle autour de la lune.
26	C	SE m.	SE m	2	4	4	—	—	—	—	
27	SE m.	SE m.	SE fb.	4	4	1	—	—	—	0,013	Le 27, midi, 2^h s. Ng.
28	C	SO m.	NO fb.	4	2	0	—	—	—	—	
29	NO fb.	C	C	2	0	0	—	—	—	—	
30	NO fb.	C	C	1	0	0	—	—	—	—	
31	NO f.	NO f.	NO fb.	2	4	4	—	—	—	—	
Средніе. Moyennes.				1,65	1,63	1,25	—	—	0,163	0,494	

Février.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	0,063	Le 1, 2^h s., 4^h s. Ng.
2	NO fb	NO m.	NO m.	4	4	4	—	—	0,006	—	Le 2, 10^h s. Ng.
3	NO fb.	NO m.	NO t. f.	4	4	4	—	—	0,013	—	
4	NO t. f.	NO m.	SE t. f.	4	3	4	—	—	—	—	
5	SE f.	SE m.	SE t. f.	4	4	4	—	—	0,019	0,056	Le 5, 6^h m., 8^h m. midi, 2^h s., 4^h s., 6^h s. 10^h s. Ng.
6	NO m	NO fb.	NO fb.	4	2	4	—	—	0,038	—	
7	S fb.	C	C	2	1	0	—	—	—	—	
8	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 8, 8^h s., 10^h s. Ng.
9	NO fb	C	C	4	4	4	—	—	0,006	0,025	Le 9, 6^h s. 8^h s. Ng.
10	C	NO m.	C	4	4	4	—	—	0,063	0,038	
11	C	SE fb.	C	4	4	4	—	—	0,013	—	Le 11, 8^h m., 4^h s., 6^h s., 8^h s. 10^h s. Ng.
12	NO fb.	NO m.	C	4	4	4	—	—	0,175	0,156	Le 12, 6^h m., 8^h m., 10^h m., midi, 2^h s. Ng.
13	C	SE m.	SE t. f.	1	4	4	—	—	—	0,056	Le 13, 4^h s., 6^h s. 10^h s. Ng.
14	SE t. f.	SE t. f.	SE t. f.	4	4	4	—	—	0,138	0,131	Le 14, midi, 2^h s., 4^h s., 6^h s., 8^h s., 10^h s. Ng.
15	NO fb.	NO m.	NO m.	4	1	2	—	—	0,063	—	
16	SE m.	SE f	SE f.	4	4	2	—	—	—	—	Le 16, midi Ng.
17	SE m.	SE f.	SE f.	4	4	4	—	—	—	—	
18	NO m.	NO m.	NO f.	4	4	4	—	—	0,031	0,194	Le 18, depuis le matin jusqu'à soir Ng.
19	SE fb.	SE m.	SE m.	4	2	1	—	—	0,038	—	
20	NO fb.	NO fb.	NO fb.	1	2	2	—	—	—	0,013	Le 20, 2^h s. Ng.
21	SE fb.	C	C	4	4	2	—	—	0,056	0,013	Le 21, 6^h m., 8^h m. Ng.
22	C	SO fb.	O fb.	4	2	2	—	—	0,006	0,125	Le 22, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng.
23	NO fb.	NO m.	NO m	2	4	1	—	—	—	0,013	Le 23, midi, 2^h s. Ng.
24	NO fb	NO m.	NO fb.	1	1	0	—	—	—	—	
25	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	1	2	—	—	—	—	
26	NO fb.	N fb.	N fb.	2	4	4	—	—	—	—	
27	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	4	—	—	0,006	—	Le 27, 6^h m. Ng.
28	NO fb.	C	C	4	0	0	—	—	—	—	
Средніе. Moyennes.				3,32	2,96	2,93	—	—	0,671	0,883	

1869.

Златоустъ.

Наблюдатели: Горѣловъ I., Горѣловъ II., Ушаковъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—22,0	— 6,8	—15,7	—14,83	576,6	576,3	577,1	576,67	0,19	0,85	0,36	0,47	0,90	0,87	0,90	0,89
2	—19,6	— 6,1	—14,1	—13,27	578,6	578,7	579,7	579,00	0,23	0,91	0,43	0,52	0,85	0,88	0,91	0,88
3	—23,4	— 6,6	—14,7	—14,90	581,2	581,5	581,5	581,40	0,17	0,89	0,41	0,49	0,89	0,91	0,91	0,90
4	—23,7	— 7,2	—13,9	—14,93	581,7	581,9	581,9	581,83	0,15	0,82	0,44	0,47	0,88	0,87	0,90	0,88
5	—24,7	— 5,0	—12,0	—13,90	582,2	582,2	582,2	582,20	0,14	1,03	0,54	0,57	0,87	0,89	0,90	0,89
6	—21,6	— 6,0	—11,4	—13,00	582,1	581,9	581,6	581,87	0,20	0,92	0,55	0,56	0,91	0,88	0,87	0,89
7	—22,0	— 5,9	—12,3	—13,40	581,2	580,7	580,2	580,70	0,17	0,90	0,49	0,52	0,81	0,85	0,85	0,84
8	—22,5	— 6,4	—11,8	—13,57	579,8	578,1	577,1	578,33	0,16	0,86	0,52	0,51	0,80	0,85	0,85	0,83
9	—22,0	— 5,8	—10,7	—12,83	576,5	575,9	575,9	576,10	0,17	0,94	0,59	0,57	0,81	0,88	0,87	0,85
10	—21,1	— 3,2	—12,4	—12,23	575,9	576,1	577,6	576,53	0,18	1,19	0,52	0,63	0,82	0,87	0,90	0,86
11	—22,6	— 2,7	—10,0	—11,77	579,5	579,0	579,1	579,20	0,18	1,25	0,63	0,69	0,90	0,87	0,88	0,88
12	—22,0	— 3,3	—12,0	—12,43	579,1	578,9	579,1	579,03	0,19	1,18	0,54	0,64	0,90	0,87	0,90	0,89
13	—20,4	— 3,0	—11,1	—11,50	578,1	578,0	577,7	577,93	0,23	1,18	0,56	0,66	0,92	0,85	0,87	0,88
14	—20,6	— 2,9	— 9,9	—11,13	577,8	577,5	577,5	577,60	0,19	1,19	0,63	0,67	0,83	0,85	0,88	0,85
15	—19,1	— 2,9	— 9,6	—10,53	577,5	577,5	577,4	577,47	0,24	1,19	0,65	0,69	0,86	0,85	0,88	0,86
16	—18,0	— 1,8	— 5,5	— 8,43	577,3	576,2	575,9	576,47	0,29	1,37	1,00	0,89	0,88	0,88	0,91	0,89
17	— 5,7	— 3,4	— 5,0	— 4,70	571,1	570,0	568,5	569,87	0,98	1,20	1,03	1,07	0,91	0,89	0,89	0,90
18	— 5,0	— 3,3	— 8,8	— 5,70	566,5	567,3	569,2	567,67	1,03	1,21	0,72	0,99	0,89	0,89	0,89	0,89
19	—14,0	— 8,4	—16,3	—12,90	571,3	572,3	573,0	572,20	0,44	0,72	0,34	0,50	0,90	0,85	0,90	0,88
20	—26,8	—10,8	—17,4	—18,33	573,8	574,5	574,8	574,37	0,12	0,58	0,31	0,34	1,00	0,87	0,89	0,92
21	—14,8	— 4,0	— 5,5	— 8,10	575,2	575,4	576,2	575,60	0,41	1,07	0,94	0,81	0,91	0,84	0,85	0,87
22	— 6,5	— 0,4	— 3,0	— 3,30	576,8	577,3	578,0	577,37	0,88	1,53	1,24	1,22	0,88	0,88	0,89	0,88
23	— 5,2	+ 0,5	— 3,4	— 2,70	577,3	577,0	576,5	576,93	1,00	1,54	1,20	1,25	0,89	0,81	0,89	0,86
24	— 8,0	— 0,3	— 8,7	— 5,67	577,6	578,0	578,4	578,00	0,75	1,47	0,73	0,98	0,85	0,83	0,89	0,86
25	—20,2	+ 0,4	— 7,9	— 9,23	577,6	577,0	576,4	577,00	0,23	1,41	0,76	0,80	0,92	0,75	0,86	0,84
26	—19,6	+ 2,5	— 7,4	— 8,17	576,4	576,5	576,5	576,47	0,23	1,72	0,80	0,92	0,85	0,77	0,87	0,83
27	—14,0	+ 0,6	— 7,7	— 7,03	577,1	577,2	576,5	576,93	0,44	1,49	0,80	0,91	0,90	0,79	0,89	0,86
28	—13,8	+ 2,8	— 7,9	— 6,30	576,7	576,5	576,4	576,53	0,45	1,76	0,78	1,00	0,90	0,77	0,89	0,85
29	—15,4	— 0,4	— 5,0	— 6,93	576,4	574,7	573,9	575,00	0,39	1,50	1,00	0,96	0,91	0,85	0,86	0,87
30	—14,5	— 3,1	— 7,3	— 8,30	573,5	573,1	573,0	573,20	0,41	1,20	0,81	0,81	0,91	0,87	0,87	0,88
31	—14,7	— 2,4	— 6,4	— 7,83	573,0	573,3	573,5	573,27	0,41	1,23	0,86	0,83	0,91	0,83	0,85	0,86
Средния. Moyennes.	—17,53	— 3,40	— 9,83	—10,25	576,95	576,79	576,85	576,86	0,36	1,17	0,68	0,74	0,88	0,85	0,88	0,87

Апрѣль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—14,0	— 4,0	— 8,7	— 8,90	574,3	574,9	575,0	574,73	0,44	1,07	0,73	0,75	0,90	0,84	0,89	0,88
2	—13,1	— 3,0	— 7,7	— 7,93	575,5	576,1	576,1	575,90	0,48	1,18	0,77	0,81	0,90	0,85	0,86	0,87
3	—11,9	— 2,6	— 7,0	— 7,17	576,1	576,3	576,4	576,27	0,55	1,23	0,86	0,88	0,90	0,86	0,90	0,89
4	—10,8	— 0,4	— 5,9	— 5,70	576,7	576,9	577,0	576,87	0,58	1,67	0,93	1,06	0,87	0,96	0,88	0,90
5	—10,6	+ 4,8	— 5,1	— 3,63	577,2	577,2	576,9	577,10	0,63	1,38	0,98	1,00	0,93	0,51	0,86	0,77
6	— 9,8	+ 5,0	— 5,7	— 3,50	576,9	576,8	576,5	576,73	0,64	1,55	0,92	1,04	0,88	0,56	0,85	0,76
7	— 7,9	+ 6,1	— 6,3	— 2,70	577,1	577,0	577,1	577,07	0,78	1,63	0,87	1,09	0,89	0,54	0,85	0,76
8	—10,2	+ 7,0	— 5,4	— 2,87	577,0	575,5	573,3	575,27	0,65	1,72	0,95	1,11	0,93	0,53	0,85	0,77
9	— 1,1	+ 0,4	— 1,2	— 0,63	572,1	571,0	570,0	571,03	1,45	1,60	1,47	1,51	0,89	0,86	0,91	0,89
10	— 0,8	+ 1,4	— 1,8	— 0,40	569,9	569,0	569,1	569,33	1,50	1,69	1,40	1,53	0,89	0,83	0,90	0,87
11	— 1,0	+ 4,6	+ 0,2	+ 1,27	568,5	568,4	567,2	568,03	1,51	2,11	1,68	1,77	0,91	0,79	0,92	0,87
12	— 1,1	+ 2,7	— 4,0	— 0,80	567,2	567,8	568,4	567,80	1,45	1,75	1,10	1,43	0,89	0,77	0,86	0,84
13	— 2,0	+ 0,8	— 0,5	— 0,57	564,5	562,1	561,5	562,70	1,34	1,69	1,55	1,53	0,88	0,88	0,90	0,89
14	— 3,1	+ 0,3	— 3,0	— 1,93	565,0	563,6	565,0	564,53	1,20	1,59	1,24	1,34	0,87	0,86	0,89	0,87
15	— 5,4	+ 0,4	— 4,4	— 3,13	568,1	568,2	569,6	568,63	0,95	1,56	1,08	1,20	0,85	0,83	0,88	0,85
16	— 9,5	+ 0,7	— 3,3	— 4,03	572,6	571,7	571,5	571,93	0,66	1,71	1,21	1,19	0,88	0,90	0,89	0,89
17	— 4,0	— 0,6	+ 0,2	— 1,47	571,8	571,1	567,4	570,10	1,05	1,54	1,64	1,41	0,86	0,90	0,90	0,89
18	+ 0,4	+ 2,3	— 0,3	+ 0,80	567,4	569,4	572,4	569,73	1,72	1,73	1,54	1,66	0,92	0,79	0,88	0,86
19	+ 0,6	+11,0	+ 4,8	+ 5,47	572,7	571,8	572,2	572,23	1,69	1,71	1,97	1,79	0,90	0,38	0,72	0,67
20	+ 4,6	+10,3	+ 5,5	+ 6,80	573,2	573,0	570,7	572,30	1,79	2,42	1,93	2,05	0,67	0,57	0,67	0,64
21	+ 4,9	+ 5,2	+ 1,6	+ 3,90	567,3	565,6	565,0	565,97	1,99	2,42	1,87	2,09	0,72	0,86	0,90	0,83
22	0,0	+ 1,7	— 0,6	+ 0,37	564,8	565,8	566,8	565,80	1,58	1,85	1,54	1,66	0,88	0,88	0,90	0,89
23	— 0,8	+ 0,8	— 0,9	— 0,30	570,7	572,2	572,5	571,80	1,47	1,69	1,45	1,54	0,88	0,88	0,87	0,88
24	— 1,3	+ 2,9	— 2,4	— 0,27	573,2	575,1	576,3	574,87	1,36	1,62	1,26	1,41	0,84	0,70	0,86	0,80
25	— 6,0	+ 3,9	— 1,0	— 1,03	580,3	580,9	580,9	580,70	0,92	1,70	1,43	1,35	0,88	0,67	0,87	0,81
26	— 4,4	+ 7,3	— 1,6	+ 0,43	581,8	581,6	580,9	581,43	1,08	1,69	1,33	1,37	0,88	0,50	0,84	0,74
27	— 3,9	+ 5,8	— 0,3	+ 0,53	580,9	580,0	577,4	579,43	1,11	1,80	1,47	1,46	0,86	0,60	0,83	0,76
28	— 3,0	+ 7,2	— 0,5	+ 1,23	576,1	573,5	571,3	573,63	1,18	1,81	1,36	1,45	0,85	0,55	0,79	0,73
29	— 3,5	+ 8,4	+ 2,8	+ 2,57	571,2	568,7	566,8	568,90	1,12	1,89	1,93	1,65	0,84	0,52	0,84	0,73
30	— 2,5	+ 9,4	+ 2,0	+ 2,97	565,3	565,3	567,1	565,90	1,28	2,13	1,90	1,77	0,87	0,54	0,88	0,76
Средния. Moyennes.	— 4,37	+ 3,33	— 2,02	— 1,02	572,51	572,22	571,94	572,22	1,14	1,70	1,35	1,40	0,87	0,72	0,86	0,82

1869.

Zlatooust.

Observateurs: Goreloff I., Goreloff II., Ouchakoff.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	SE fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
2	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
3	C	C	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	
4	SE fb.	SE fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	SE fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
6	SE fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
7	SE fb.	SE fb.	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	
8	SE m.	SE m.	C	0	0	0	—	—	—	—	
9	SE fb	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
10	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
11	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
12	SE fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
13	C	C	C	0	1	0	—	—	—	—	
14	SE fb.	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
15	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
16	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	2	—	—	—	—	
17	NO m.	NO f.	NO fb.	2	2	4	—	—	—	0,013	Le 17, midi, 2^h s., Ng.
18	NO fb.	NO f.	NO m	4	4	2	—	—	0,125	0,063	Le 18, 6^h m., 8^h m., 10^h m., midi 2^h s. Ng.
19	NO m.	NO m.	C	0	1	0	—	—	—	—	
20	SE fb	SE fb	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	NO fb.	NO m.	NO f.	2	1	1	—	—	—	—	
22	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
23	NO f.	NO f.	NO f.	2	2	2	—	—	—	—	
24	NO fb.	SE fb.	C	2	2	0	—	—	—	—	
25	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
26	C	SE fb.	SE fb.	0	2	4	—	—	—	—	
27	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
28	SE fb.	SE fb.	SE m.	2	0,5	0	—	—	—	—	
29	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	2	1	—	—	—	—	
30	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	1	—	—	—	—	
31	SE fb.	SE fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				0,81	0,92	0,68	—	—	0,125	0,076	

Avril.

Число. Date.	Vent 6^h	Vent 2^h	Vent 10^h	Nuages 6^h	Nuages 2^h	Nuages 10^h	Pluie 8^h m.	Pluie 8^h s.	Neige 8^h m.	Neige 8^h s.	Remarques
1	SE fb.	SE m.	C	0	0	0	—	—	—	—	
2	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
3	SE fb.	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
4	SE fb.	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
5	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
6	SE fb.	SE m.	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	
7	SE fb.	SE m.	C	0	1	0	—	—	—	—	
8	C	SE fb.	SE m.	0	0	2	—	—	—	—	
9	SE m.	SE f.	SE m.	4	4	4	—	—	0,025	—	Le 9, 8^h m., 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng.
10	SE m.	SE m.	SE fb.	4	2	4	—	—	0,031	—	Le 10, 6^h s. 8^h s. Ng.
11	C	NO fb.	SE fb.	4	2	4	—	—	0,013	—	
12	NO f.	NO m.	C	4	1	0	—	—	0,025	—	
13	SE f.	SE t. f.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,075	—	Le 13, 10^h m., midi, 2^h s., 4^hs., 6^h s. Ng.
14	SE m.	SE fb.	NO fb.	4	2	4	—	—	0,019	—	Le 14, 6^h s., 8^h s. Ng.
15	C	SE fb.	SE fb.	2	2	0	—	—	0,056	—	Le 15, 2^h s., 4^h s. Ng.
16	SE fb.	C	C	2	4	4	—	—	0,244	—	Le 16, 4^h s., 6^h s., 8^h s., 10^h s. Ng.
17	NO fb.	SE f.	SE f.	2	1	4	—	—	0,013	—	Le 17, 10^h s. Ng.
18	NO m.	NO f.	NO fb.	4	4	4	0,006	—	—	—	Le 18, 6^h m. pl.
19	SE fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	0,006	—	—	—	
20	NO fb.	C	SE fb.	2	4	4	—	—	—	—	
21	S fb.	O fb.	O f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, 10^h s. Ng.
22	NO m.	NO fb.	NO m.	4	4	2	—	—	0,025	—	Le 22, 8^h m. 4^h s. Ng.
23	NO m.	NO m.	NO m.	4	2	2	—	—	0,013	—	
24	NO m.	NO m.	C	0	1	0	—	—	—	—	
25	C	SE fb.	SE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
26	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	3	0	—	—	—	—	
27	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	1	4	—	—	—	—	
28	C	C	C	0	2	0	—	—	—	—	
29	C	C	C	0	2	2	—	—	—	—	
30	C	NO fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				1,80	1,83	1,87	0,012	—	0,539	—	

1869.

Наблюдатели: Горѣловъ I., Горѣловъ II., Ушаковъ.

Златоустъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 1,6	+ 7,4	+ 0,3	+ 2,03	569,1	568,5	569,0	568,87	1,39	1,95	1,66	1,67	0,89	0,58	0,90	0,79
2	— 1,1	+10,0	+ 3,8	+ 4,23	571,1	570,5	569,8	570,47	1,42	1,78	2,04	1,75	0,87	0,42	0,82	0,70
3	+ 1,8	+ 5,3	+ 3,3	+ 3,47	569,8	570,1	570,1	570,00	1,95	2,34	2,13	2,14	0,92	0,83	0,89	0,88
4	+ 1,6	+ 6,7	+ 2,0	+ 3,43	570,7	571,7	572,2	571,53	1,83	1,89	1,90	1,87	0,88	0,59	0,88	0,78
5	— 0,1	+ 4,4	+ 1,2	+ 1,83	573,6	573,5	575,1	574,07	1,60	2,16	1,84	1,87	0,90	0,82	0,92	0,88
6	— 1,2	+11,4	+ 8,8	+ 6,33	576,8	575,3	572,5	574,87	1,44	1,60	2,18	1,74	0,89	0,34	0,58	0,60
7	+ 7,0	+ 5,6	+ 1,7	+ 4,77	570,6	569,5	569,6	569,90	2,44	2,61	1,93	2,33	0,75	0,90	0,92	0,86
8	+ 0,2	+ 3,2	+ 1,0	+ 1,47	570,3	571,9	573,3	571,83	1,64	2,11	1,80	1,85	0,90	0,89	0,92	0,90
9	+ 0,6	+ 7,6	+ 3,0	+ 3,73	575,4	575,2	574,5	575,03	1,74	2,09	1,97	1,93	0,92	0,60	0,84	0,79
10	+ 2,4	+11,0	+ 4,6	+ 6,00	575,5	575,2	574,6	575,10	1,96	1,93	2,16	2,02	0,88	0,42	0,81	0,70
11	+ 3,9	+15,4	+ 8,4	+ 9,23	575,1	573,6	572,4	573,70	1,97	2,20	2,91	2,36	0,78	0,33	0,80	0,64
12	+ 5,0	+11,7	+ 7,0	+ 7,90	575,3	575,5	575,6	575,47	2,48	2,33	2,35	2,39	0,90	0,49	0,72	0,70
13	+ 2,8	+13,0	+ 7,4	+ 7,73	576,0	575,1	573,8	574,97	1,90	2,64	2,39	2,31	0,82	0,50	0,70	0,67
14	+ 5,0	+12,4	+ 5,2	+ 7,53	573,8	573,2	572,3	573,10	2,15	1,51	2,05	1,90	0,78	0,30	0,73	0,60
15	+ 2,3	+12,0	+ 5,7	+ 6,67	572,1	570,4	569,0	570,50	1,65	2,30	1,92	1,96	0,75	0,47	0,66	0,63
16	+ 3,4	+11,2	+ 9,2	+ 7,93	569,1	568,0	568,1	568,40	1,74	2,84	2,81	2,46	0,72	0,62	0,72	0,69
17	+ 9,0	+14,4	+ 9,0	+10,80	567,3	567,3	568,2	567,60	3,29	2,81	2,76	2,95	0,86	0,48	0,72	0,69
18	+ 5,6	+ 3,0	+ 1,4	+ 3,33	569,1	569,2	568,1	568,80	2,22	1,97	1,88	2,02	0,76	0,84	0,92	0,84
19	+ 0,4	+ 2,0	+ 0,4	+ 0,93	568,1	568,1	568,3	568,17	1,72	1,93	1,68	1,78	0,92	0,90	0,90	0,91
20	+ 0,8	+ 2,6	+ 1,1	+ 1,50	568,4	568,3	568,2	568,30	1,77	2,08	1,82	1,89	0,92	0,92	0,92	0,92
21	+ 1,8	+ 3,6	+ 5,2	+ 3,53	570,0	571,0	571,3	570,77	1,95	2,23	2,52	2,23	0,92	0,91	0,90	0,91
22	+ 5,7	+ 7,0	+ 5,1	+ 5,93	571,3	569,5	565,9	568,90	2,19	2,96	2,59	2,58	0,75	0,90	0,93	0,86
23	+ 4,4	+ 9,4	+ 6,0	+ 6,60	566,6	566,9	567,0	566,83	2,44	2,75	2,60	2,60	0,93	0,69	0,87	0,83
24	+ 6,7	+ 9,2	+ 6,8	+ 7,57	566,2	566,2	566,1	566,17	2,76	3,24	2,79	2,93	0,87	0,83	0,87	0,86
25	+ 4,6	+ 8,2	+ 5,7	+ 6,17	564,5	563,8	564,1	564,13	2,29	3,33	2,73	2,78	0,85	0,92	0,93	0,90
26	+ 3,4	+ 4,5	+ 3,3	+ 3,73	564,3	564,6	565,6	564,83	2,24	2,46	2,22	2,31	0,93	0,93	0,93	0,93
27	+ 2,1	+ 3,5	+ 3,8	+ 3,13	565,9	566,9	568,2	567,00	1,99	2,20	2,32	2,17	0,92	0,91	0,93	0,92
28	+ 3,5	+10,0	+ 7,0	+ 6,83	568,6	570,5	571,6	570,23	2,12	2,60	2,44	2,39	0,87	0,62	0,75	0,75
29	+ 6,0	+14,0	+10,0	+10,00	573,0	572,7	572,3	572,67	1,93	1,79	2,60	2,11	0,64	0,31	0,62	0,52
30	+ 9,2	+16,0	+ 9,9	+11,70	571,9	569,1	567,4	569,47	2,70	3,85	3,66	3,40	0,69	0,58	0,89	0,72
31	+ 6,6	+12,3	+ 6,0	+ 8,30	568,4	568,7	568,9	568,67	2,35	3,16	2,50	2,67	0,74	0,63	0,83	0,73
Среднія. Moyennes.	+ 3,28	+ 8,65	+ 4,95	+ 5,62	570,58	570,32	570,10	570,33	2,04	2,38	2,30	2,24	0,84	0,66	0,83	0,78

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 5,4	+13,7	+ 7,9	+ 9,00	571,1	572,4	573,2	572,23	2,00	2,30	2,41	2,24	0,70	0,41	0,69	0,60
2	+ 7,1	+12,4	+ 9,6	+ 9,70	572,9	571,9	570,5	571,77	2,27	3,54	3,08	2,96	0,69	0,70	0,76	0,72
3	+10,6	+13,3	+11,1	+11,67	570,2	570,1	570,3	570,20	3,43	3,31	3,65	3,46	0,79	0,61	0,80	0,73
4	+12,5	+18,3	+11,0	+13,93	570,5	571,1	573,0	571,53	3,69	5,31	3,27	4,09	0,73	0,67	0,73	0,71
5	+ 5,3	+11,4	+ 5,6	+ 7,43	577,4	578,1	578,8	578,10	2,11	2,84	2,27	2,41	0,74	0,61	0,78	0,71
6	+ 4,9	+16,6	+10,0	+10,50	579,0	577,1	576,3	577,47	2,03	2,71	3,04	2,59	0,74	0,39	0,73	0,62
7	+ 9,6	+19,9	+12,6	+14,03	575,5	574,2	572,2	573,97	2,60	3,91	3,61	3,37	0,64	0,44	0,70	0,59
8	+12,8	+19,6	+12,1	+14,83	570,7	569,0	568,3	569,33	3,51	5,26	4,28	4,35	0,67	0,60	0,87	0,71
9	+12,2	+19,1	+11,0	+14,10	566,5	566,5	567,6	566,87	4,32	5,62	3,33	4,42	0,87	0,67	0,74	0,76
10	+10,3	+20,0	+12,6	+14,30	569,1	568,5	568,7	568,77	3,01	3,47	3,38	3,29	0,71	0,39	0,66	0,59
11	+11,6	+17,5	+13,2	+14,10	569,6	569,8	570,7	570,03	3,17	5,37	3,93	4,16	0,67	0,72	0,73	0,71
12	+12,6	+16,0	+12,4	+13,67	571,2	571,9	572,1	571,73	3,49	3,60	3,25	3,45	0,68	0,54	0,64	0,62
13	+11,7	+15,0	+11,2	+12,63	572,1	571,8	571,9	571,93	3,56	2,87	3,27	3,23	0,75	0,47	0,71	0,64
14	+ 9,0	+17,4	+12,3	+12,90	572,3	573,3	574,0	573,20	2,76	4,01	3,10	3,29	0,72	0,54	0,62	0,63
15	+ 9,5	+21,3	+14,4	+15,07	574,3	575,0	575,1	574,80	3,11	4,98	4,26	4,12	0,78	0,51	0,73	0,67
16	+10,6	+20,5	+15,0	+15,37	575,4	575,6	575,9	575,63	3,09	4,67	4,37	4,04	0,71	0,50	0,71	0,64
17	+12,0	+16,4	+12,1	+13,50	575,8	575,2	575,0	575,33	3,07	4,73	3,62	3,81	0,63	0,69	0,74	0,69
18	+ 9,8	+11,0	+ 8,9	+ 9,90	574,9	574,4	574,3	574,53	2,65	2,83	2,78	2,75	0,65	0,63	0,73	0,67
19	+ 7,2	+12,2	+ 6,6	+ 8,67	574,3	574,5	574,6	574,47	2,30	2,58	2,26	2,38	0,69	0,52	0,72	0,64
20	+ 6,4	+15,6	+12,1	+11,37	575,4	574,7	574,4	574,83	2,40	2,14	2,71	2,42	0,77	0,33	0,55	0,55
21	+10,0	+18,8	+14,1	+14,30	574,3	573,0	571,8	573,03	3,15	4,60	4,22	3,99	0,76	0,56	0,73	0,68
22	+13,0	+17,0	+15,0	+15,00	571,9	570,6	570,5	571,00	3,39	5,35	4,76	4,50	0,64	0,75	0,77	0,72
23	+13,6	+19,0	+15,6	+16,07	570,9	570,4	569,8	570,37	3,83	4,84	4,60	4,42	0,69	0,58	0,71	0,68
24	+12,7	+22,4	+16,5	+17,20	569,5	568,3	568,5	568,77	3,53	2,92	3,47	3,31	0,68	0,27	0,50	0,48
25	+13,4	+20,0	+17,8	+17,07	568,9	569,6	570,2	569,57	3,29	2,77	3,39	3,15	0,60	0,30	0,45	0,45
26	+16,2	+18,0	+15,0	+16,40	570,8	570,6	570,6	570,67	3,80	3,98	4,11	3,96	0,56	0,52	0,67	0,58
27	+14,4	+23,0	+18,8	+18,73	571,2	571,6	571,6	571,47	3,63	3,39	4,19	3,74	0,62	0,30	0,51	0,48
28	+16,0	+24,1	+20,0	+20,03	570,6	571,4	571,0	571,00	3,85	3,24	3,89	3,66	0,58	0,27	0,43	0,43
29	+14,8	+23,0	+19,1	+18,97	570,6	570,7	570,9	570,73	2,93	2,51	2,80	2,75	0,48	0,22	0,33	0,34
30	+12,0	+21,0	+18,0	+17,00	571,1	570,2	570,8	570,70	3,65	4,62	4,67	4,31	0,75	0,48	0,60	0,61
Среднія. Moyennes.	+10,91	+17,78	+13,05	+13,91	572,26	572,05	572,09	572,13	3,12	3,81	3,53	3,49	0,69	0,51	0,67	0,62

Zlatooust.

1869.

Observateurs: Goreloff I., Goreloff II., Ouchakoff.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^{ч}$ у. 8^h m.	$8^{ч}$ в. 8^h s.	$8^{ч}$ у. 8^h m.	$8^{ч}$ в. 8^h s.	
1	C	SO m.	NO m.	0	4	2	—	0,006	—	—	Le 1, 3^h 30^m s. pl.
2	SE m.	SE t. f.	SE fb.	4	1	4	—	—	—	—	
3	NO f.	NO m.	C	4	4	4	0,038	—	—	—	Le 3, 5^h m. Ng.
4	SE fb.	O m.	C	4	2	0	—	—	—	—	
5	C	NO m.	C	1	2	0	—	0,013	—	—	
6	SE m.	SE t. f.	SE f.	0	1	2	—	—	—	—	
7	SO fb.	SO fb.	NO fb.	4	4	2	0,006	0,163	—	—	Le 7, 6^h m., midi, 2^h s. 4^h s. pl.
8	NO fb.	NO f.	NO m.	0	4	4	—	0,013	—	—	Le 8, midi, 2^h s. Ng.
9	NO fb.	NO m.	C	4	2	0	—	—	—	—	
10	SE fb.	C	SE m.	2	0	2	—	—	—	—	Le 10, Ng.
11	C	NO m.	NO m.	0	1	4	0,006	—	—	—	
12	C	NO f.	NO fb.	4	0	0	—	—	—	—	Le 12, le étang s'est debaclé.
13	C	NO t. f.	C	0	3	4	—	—	—	—	
14	C	NO f.	NO fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
15	C	NO f.	SE m.	4	4	4	—	—	—	—	
16	SE fb.	NO fb.	C	2	4	4	—	—	—	—	Le 16, midi pl.
17	C	NO m.	C	4	2	2	0,056	—	—	—	Le 17, pendant la nuit pl.
18	C	SE t. f.	SE m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 18, 10^h s. Ng.
19	E f.	E t. f.	E t. f.	4	4	4	0,063	0,069	—	—	Le 19, 6^h m., 8^h m., 10^h m., midi, 2^h s.,
20	E t. f.	SE t. f.	E t. f.	4	4	4	0,025	0,219	—	—	4^h s. Ng., 6^h s., 8^h s. pl.
21	SE f.	SE m.	SE m.	4	4	4	0,056	0,019	—	—	Le 20, Pendant la journée Ng. et pl.
22	SE fb.	SO fb.	E fb.	4	4	4	—	1,125	—	—	Le 22, 1^h s., 5^h s. pl. T. E.
23	SE fb.	SE t. f.	SE fb.	4	2	2	0,056	0,013	—	—	Le 23, 6^h m. pl., 10^h m. Ng. grésil.
24	E m.	C	C	2	1	1	—	—	—	—	
25	C	SE m.	SE m.	2	4	4	—	0,219	—	—	Le 25, 10^h m., midi, 2^h s. pl.
26	NO m.	NO f.	NO m.	4	4	4	0,069	0,094	—	—	Le 26, 8^h m., Ng. midi, 2^h s. pl.
27	NO m.	NO m.	NO f.	4	4	4	0,050	0,106	—	—	Le 27, pendant la journée Ng. et pl.
28	NO f.	NO f.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
29	C	NO fb.	C	1	0	0	—	—	—	—	
30	C	SO fb.	O fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	Le 30, 8^h s. pl.
31	NO fb.	NO f.	NO fb.	2	2	4	0,006	0,006	—	—	Le 31, 6^h s., 8^h s., 10^h s. pl.
Средния. Moyennes.				2,53	2,56	2,74	0,431	2,065	—	—	

Juin.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^{ч}$ у. 8^h m.	$8^{ч}$ в. 8^h s.	$8^{ч}$ у. 8^h m.	$8^{ч}$ в. 8^h s.	
1	NO m.	NO f.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
2	NO m	SO f.	NO fb.	2	2	2	—	0,031	—	—	Le 2, midi pl., 7^h s. T. E.
3	NO m.	NO m.	NO m.	2	2	4	—	0,056	—	—	Le 3, pendant la nuit pl. T. E., 6^h s.,
4	NO m.	NO fb.	C	4	2	0	0,163	0,006	—	—	8^h s. grésil, 10^h s. pl.
5	C	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 4, 6^h m., 8^h m. pl.
6	SE fb.	NO fb.	C	0	1	2	—	—	—	—	
7	C	SE fb.	SE m.	2	0	1	—	—	—	—	
8	SE m	SE m.	NO fb.	2	4	4	—	0,094	—	—	Le 8, 8^h 40^m m. pl., midi pl., 7^h s. deux
9	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	2	0	0,231	—	—	—	arcs-en-ciel, 10^h s. pl.
10	C	NO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 9, 6^h m. pl.
11	C	NO m.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 10, le matin Br.
12	SE fb.	SE f.	SE m.	2	2	1	—	—	—	—	Le 11, T.
13	SE m.	SE t. f.	C	1	0	0	—	—	—	—	
14	C	SE m.	SE fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 14, le matin Br.
15	C	SE m	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	
16	SE fb	SE m.	SE f	0	2	1	—	—	—	—	Le 16, 1^h s. T.
17	SE m.	SE m.	SE f.	2	4	4	—	0,025	—	—	Le 17, 1^h 15^m s. T. E. pl., 2^h s. pl.
18	SE f.	SE f.	SE f.	4	4	4	—	0,006	—	—	Le 18, 6^h s. pl.
19	SE f.	SE t. f.	SE fb.	4	1	0	—	—	—	—	
20	SE m.	SE m.	C	0	1	0	—	—	—	—	Le 20, le matin Br.
21	NO fb.	NO t. f.	C	4	2	2	0,013	—	—	—	Le 21, le matin Br. pl.
22	C	C	C	2	4	2	—	0,063	—	—	Le 22, 12^h 15^m s. T. pl., 4^h 15^m s. T. pl.
23	C	SO fb.	C	2	2	0	—	0,006	—	—	
24	C	SO fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	Le 24, le matin Br.
25	C	NO m.	C	0	2	2	—	—	—	—	Le 25, 3^h 55^m s. T.
26	E fb.	NO fb.	SE m.	2	4	2	—	0.006	—	—	Le 26, 2^h s. pl.
27	E fb.	NO fb.	C	1	1	1	—	—	—	—	
28	C	SO fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	Le 28, le matin Br.
29	SE fb.	SE fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	
30	C	C	C	4	1	2	—	0,006	—	—	Le 30, 4^h 15^m m. T. pl., 8^h 10^m m. T. E. pl.
Средния. Moyennes.				1,70	1,70	1,20	0,407	0,299	—	—	

1869.

Наблюдатели: Горѣловъ I., Горѣловъ II., Ушаковъ.

Златоустъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+18,4	+21,0	+17,8	+19,07	570,3	569,6	569,7	569,87	6,80	5,67	6,10	6,19	0,85	0,59	0,80	0,75
2	+13,8	+20,8	+18,0	+17,53	570,3	570,1	570,2	570,20	5,06	5,72	5,97	5,58	0,90	0,60	0,77	0,76
3	+16,9	+20,8	+15,1	+17,60	568,7	568,1	568,2	568,33	5,02	6,91	5,42	5,78	0,71	0,72	0,87	0,77
4	+14,8	+19,6	+14,8	+16,40	568,5	568,7	568,6	568,60	5,35	5,80	4,55	5,23	0,88	0,67	0,75	0,77
5	+13,9	+19,3	+17,0	+16,73	568,4	566,8	563,8	566,33	3,69	4,34	4,31	4,11	0,65	0,51	0,60	0,59
6	+14,0	+16,6	+12,6	+14,40	563,9	563,5	562,4	563,27	4,37	5,75	4,73	4,95	0,77	0,83	0,92	0,84
7	+11,0	+11,0	+ 8,7	+10,23	563,5	564,2	563,4	563,70	4,15	4,15	3,54	3,95	0,92	0,92	0,94	0,93
8	+ 8,0	+14,6	+10,8	+11,13	562,3	561,3	560,6	561,40	3,33	5,47	4,13	4,31	0,94	0,92	0,93	0,93
9	+10,9	+13,8	+ 9,2	+11,30	560,5	562,5	562,8	561,93	4,11	3,43	3,24	3,59	0,92	0,61	0,83	0,79
10	+ 8,1	+16,5	+10,0	+11,53	564,8	565,1	565,2	565,03	3,30	4,05	3,36	3,57	0,92	0,58	0,81	0,77
11	+11,6	+17,4	+11,0	+13,33	564,3	564,0	564,1	564,13	3,53	4,14	3,33	3,67	0,75	0,56	0,74	0,68
12	+ 9,4	+13,4	+10,3	+11,03	563,6	563,3	564,3	563,73	3,19	4,01	3,51	3,57	0,81	0,74	0,82	0,79
13	+11,0	+14,8	+ 8,0	+11,27	565,6	567,0	568,7	567,10	3,38	3,65	2,49	3,17	0,75	0,60	0,70	0,68
14	+ 5,3	+16,9	+10,3	+10,83	571,0	571,5	571,7	571,40	2,64	3,88	2,96	3,16	0,93	0,54	0,69	0,72
15	+ 6,1	+18,2	+11,1	+11,80	571,6	572,0	572,0	571,87	2,67	4,07	3,30	3,35	0,88	0,52	0,73	0,71
16	+ 8,0	+16,4	+10,7	+11,70	572,0	571,8	571,5	571,77	3,17	3,37	3,40	3,31	0,89	0,49	0,77	0,72
17	+ 9,4	+18,5	+13,6	+13,83	571,9	572,0	571,7	571,87	3,19	3,41	3,36	3,32	0,81	0,42	0,61	0,61
18	+11,2	+20,6	+15,4	+15,73	574,0	574,0	574,1	574,03	3,27	2,93	3,37	3,19	0,71	0,31	0,53	0,52
19	+12,0	+22,0	+16,6	+16,87	576,4	576,3	576,4	576,37	3,65	3,93	4,09	3,89	0,75	0,38	0,58	0,57
20	+13,1	+21,2	+15,8	+16,70	577,0	576,8	576,8	576,87	3,96	4,13	4,17	4,09	0,75	0,42	0,63	0,60
21	+12,4	+23,0	+16,1	+17,17	576,8	576,5	575,5	576,27	3,90	4,85	4,34	4,36	0,78	0,44	0,65	0,62
22	+13,1	+14,8	+13,7	+13,87	575,2	574,6	574,9	574,90	4,09	4,68	4,39	4,39	0,77	0,77	0,78	0,77
23	+12,4	+19,2	+13,9	+15,17	575,1	574,9	575,4	575,13	3,95	4,57	4,14	4,22	0,79	0,54	0,73	0,69
24	+11,9	+20,2	+14,4	+15,50	576,6	577,2	577,2	577,00	3,91	4,24	3,63	3,93	0,81	0,47	0,62	0,63
25	+10,0	+21,0	+15,6	+15,53	577,2	576,1	575,9	576,40	3,25	4,47	3,95	3,89	0,78	0,47	0,61	0,62
26	+12,6	+18,3	+14,1	+15,00	575,3	574,7	574,3	574,77	4,09	5,16	4,47	4,57	0,80	0,66	0,78	0,75
27	+13,0	+18,9	+14,7	+15,53	574,2	574,1	574,1	574,13	4,62	5,01	4,51	4,71	0,88	0,61	0,75	0,75
28	+11,9	+19,2	+14,9	+15,33	574,2	574,5	574,0	574,23	4,20	4,36	4,27	4,28	0,87	0,52	0,70	0,70
29	+11,5	+20,9	+15,3	+15,90	574,1	573,7	571,6	573,13	3,90	5,54	4,49	4,64	0,83	0,58	0,71	0,71
30	+12,6	+18,2	+15,4	+15,40	572,5	573,3	572,7	572,83	4,09	5,26	4,33	4,56	0,80	0,67	0,68	0,72
31	+14,1	+21,8	+15,2	+17,03	572,7	571,0	570,2	571,30	4,54	5,77	4,32	4,88	0,79	0,56	0,69	0,68
Среднія. Moyennes.	+11,69	+18,35	+13,55	+14,53	570,73	570,63	570,39	570,58	3,95	4,60	4,07	4,21	0,82	0,59	0,73	0,71

Августъ.

1	+13,0	+21,0	+16,6	+16,87	570,2	568,9	567,5	568,87	4,25	6,06	5,46	5,26	0,81	0,62	0,79	0,74
2	+15,0	+16,4	+ 8,9	+13,43	567,3	567,8	569,3	568,13	4,96	4,14	2,84	3,98	0,80	0,60	0,75	0,72
3	+ 8,9	+12,4	+ 9,0	+10,10	571,9	572,7	573,9	572,83	2,99	3,08	3,07	3,05	0,78	0,61	0,80	0,73
4	+ 5,6	+15,6	+ 8,1	+ 9,77	575,7	575,6	575,5	575,60	2,61	3,32	2,62	2,85	0,90	0,52	0,73	0,72
5	+ 5,4	+13,3	+ 8,6	+ 9,10	575,6	575,3	574,9	575,27	2,57	3,09	2,86	2,84	0,90	0,57	0,77	0,75
6	+ 9,1	+21,7	+13,9	+14,90	574,4	573,9	573,7	574,00	3,43	4,95	4,34	4,24	0,88	0,49	0,76	0,71
7	+10,4	+22,3	+15,7	+16,13	573,4	573,1	573,1	573,20	3,42	5,65	4,13	4,40	0,80	0,53	0,63	0,65
8	+10,0	+23,0	+16,0	+16,33	572,8	572,8	572,9	572,83	3,15	5,15	4,25	4,18	0,76	0,46	0,64	0,62
9	+10,6	+19,7	+15,0	+15,10	574,6	575,0	575,2	574,93	3,43	4,95	4,50	4,29	0,79	0,57	0,73	0,70
10	+13,6	+21,4	+14,4	+16,47	575,4	575,8	576,4	575,87	4,60	5,18	4,08	4,62	0,83	0,52	0,70	0,68
11	+14,2	+22,3	+14,7	+17,07	577,0	577,2	577,1	577,10	4,45	5,72	4,19	4,79	0,77	0,53	0,70	0,67
12	+14,3	+24,1	+16,3	+18,23	577,4	576,9	576,8	577,03	4,49	5,91	4,42	4,94	0,77	0,49	0,65	0,64
13	+14,7	+23,9	+17,4	+18,67	577,3	576,9	577,3	577,17	4,65	5,72	4,55	4,97	0,77	0,48	0,62	0,62
14	+12,9	+23,0	+17,1	+17,67	577,8	578,4	579,0	578,40	4,40	5,47	5,11	4,99	0,84	0,49	0,71	0,68
15	+15,4	+19,4	+13,0	+15,93	579,0	579,1	579,2	579,10	4,60	4,66	3,99	4,42	0,72	0,54	0,76	0,67
16	+ 9,0	+18,8	+12,6	+13,47	579,6	579,3	579,2	579,37	3,29	4,75	3,49	3,84	0,86	0,58	0,68	0,71
17	+ 8,2	+21,6	+15,9	+15,23	579,0	578,3	578,5	578,60	3,17	5,21	4,59	4,32	0,88	0,52	0,70	0,70
18	+10,0	+21,0	+16,6	+15,87	578,9	577,2	576,0	577,37	3,04	5,36	5,03	4,48	0,74	0,56	0,72	0,67
19	+15,0	+17,7	+13,0	+15,23	575,7	575,3	575,4	575,47	4,76	4,75	3,99	4,50	0,77	0,63	0,76	0,72
20	+12,4	+16,6	+12,2	+13,73	575,2	574,5	573,8	574,50	3,79	4,21	3,59	3,86	0,75	0,61	0,72	0,69
21	+10,0	+19,0	+11,0	+13,33	574,6	573,9	574,1	574,20	3,58	4,00	3,44	3,67	0,86	0,48	0,76	0,70
22	+ 7,2	+21,0	+12,0	+13,40	574,1	573,1	572,5	573,23	3,01	4,90	4,24	4,05	0,90	0,51	0,87	0,76
23	+10,0	+17,4	+13,1	+13,50	572,0	572,2	572,7	572,30	3,58	4,83	4,03	4,15	0,86	0,65	0,76	0,76
24	+11,6	+18,0	+13,3	+14,30	573,9	574,5	574,6	574,33	3,53	3,98	3,91	3,81	0,75	0,52	0,72	0,66
25	+11,2	+18,8	+14,0	+14,67	575,0	575,4	575,6	575,33	3,85	4,19	3,99	4,01	0,84	0,51	0,70	0,68
26	+12,8	+18,4	+12,1	+14,43	575,8	575,6	573,9	575,10	4,37	4,57	3,92	4,29	0,84	0,57	0,79	0,73
27	+10,4	+19,0	+15,0	+14,80	571,8	570,5	569,8	570,70	3,48	4,41	4,24	4,04	0,81	0,53	0,69	0,68
28	+12,0	+18,4	+13,0	+14,47	569,7	568,2	566,4	568,10	3,89	5,36	3,99	4,41	0,79	0,67	0,76	0,74
29	+ 9,8	+10,0	+ 8,7	+ 9,50	562,4	561,0	562,4	561,93	3,63	3,81	3,43	3,62	0,89	0,91	0,91	0,90
30	+ 7,8	+12,2	+ 7,1	+ 9,03	564,0	566,9	570,0	566,97	2,75	3,02	2,37	2,71	0,79	0,61	0,72	0,71
31	+ 6,9	+16,3	+11,1	+11,43	572,7	572,7	572,5	572,63	2,27	3,52	3,30	3,03	0,70	0,52	0,73	0,65
Среднія. Moyennes.	+10,88	+18,83	+13,08	+14,26	574,01	573,81	573,85	573,89	3,68	4,64	3,93	4,08	0,81	0,56	0,73	0,70

1869.

Zlatooust.

Observateurs: Goreloff I., Goreloff II, Ouchakoff.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^{ч}$ у. 8^h m.	$8^{ч}$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^{ч}$ у. 8^h m.	$8^{ч}$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	NO fb.	C	2	2	2	0,525	0,075	—	—	Le 1, le matin Br.; 3^h m. T. E. pl. grele; 8^h m. T. E. pl. grele.—Le 2, le matin Br.; 3^h 10^m m. T. E. pl. 7^h 45^m m. T. E. pl. Le 3, 4^h m. T. E. pl. midi T. E., 2^h s., 6^h s. pl., 8^h s., 9^h s. pl. de 7^h 30^m s. a 9^h s. T. E. — Le 4, le matin Br. pl. 6^h m. T. 4^h s. pl.—Le 6, 11^h 30^m m. T. E. pl. 1^h s. T. E. pl. de 3^h 30^m s. a 5^h 45^m s. T. E.pl. Le 7, midi, 2^h s., 4^h s., 8^h s. pl.—Le 8, 3^h 45^m m. T., 6^h m., 8^h m. pl. 8^h s., 10^h s. pl. — Le 9, 2^h m., 8^h m. pl. — Le 10, 6^h 25^m s. T., 7^h s. pl., 7^h 20^m s. arc-en-ciel. Le 11, le matin Br., 1^h 35^m s. T., 4^h s. pl. — Le 12, le matin Br. — Le 14, le matin Br. — Le 15, le matin Br.
2	C	SE fb.	C	4	2	2	0,363	0,025	—	—	
3	SE fb.	SE fb.	S m.	2	4	4	0,013	0,263	—	—	
4	S fb.	SE m.	SE f.	4	2	2	0,056	0,019	—	—	
5	SE f.	SE t. f.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
6	SO fb.	SE fb.	C	4	4	4	1,000	0,063	—	—	
7	NO fb.	NE fb.	SE fb.	4	4	4	0,013	0,475	—	—	
8	SE fb	E m.	E m.	4	4	4	0,288	0,106	—	—	
9	E m.	SE f.	SE fb.	4	2	1	0,244	—	—	—	
10	C	SE m.	SE fb.	4	2	2	—	0,056	—	—	
11	O fb.	NO fb.	C	2	2	1	—	0,063	—	—	
12	C	E f.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	—	
13	SE fb.	NO fb.	C	2	4	0	—	—	—	—	
14	SE fb.	O fb.	SE m.	4	2	0	—	—	—	—	
15	SE fb.	SO m.	SE m	4	1	0	—	—	—	—	
16	SE fb.	SE f.	C	4	1	0	—	—	—	—	Le 16, le matin Br.
17	C	SE f.	C	0	1	0	—	—	—	—	Le 17, le matin Br.
18	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 18, le matin Br.
19	C	C	C	0	2	0	—	—	—	—	Le 19, le matin Br.
20	C	SE m.	C	0	1	0	—	—	—	—	Le 20, le matin Br.
21	SE fb.	NO m.	C	4	1	0,5	—	—	—	—	Le 21, le matin Br.
22	SE fb.	NE t. f.	SO fb.	4	4	2	—	0,038	—	—	Le 22, le matin Br., de 11^h 30^m m. a 3^h s. T. E. midi pl.—Le 23, le matin Br.
23	SE fb.	E f.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
24	SE fb.	E fb.	C	4	1	0	—	—	—	—	Le 24, le matin Br.
25	C	NO fb.	C	4	2	2	—	—	—	—	Le 25, le matin Br.
26	C	NO m.	NO m.	4	4	4	—	0,275	—	—	Le 26, le matin Br., 2^h 45^m s. T. pl. grele, 4^h s. pl., 6^h s. arc-en-ciel.
27	NO fb.	SE f.	C	2	2	0	—	0,056	—	—	Le 27, 4^h s. pl. — Le 28, le matin Br., 3^h 10^m s. T. — Le 29, le matin Br.
28	C	SE m.	SE fb.	4	1	0	—	—	—	—	
29	C	S m.	C	4	2	0	—	—	—	—	
30	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	2	0,5	—	0,044	—	—	Le 30, le matin Br., 9^h 45^m s. T., 10^h m. pl. — Le 31, le matin Br.
31	SE fb.	O fb.	C	4	2	2	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				3,03	2,23	1,45	2,502	1,558	—	—	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^{ч}$ у. 8^h m.	$8^{ч}$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^{ч}$ у. 8^h m.	$8^{ч}$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE fb.	SE fb.	S fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 1, le matin Br. 2^h 30^m s. T.
2	NO fb.	N t. f.	NO m.	4	2	3	0,106	—	—	—	Le 2, 2^h m. T. E. pl.
3	NO m.	NE t. f.	NO m.	4	2	0	—	—	—	—	
4	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 4, le matin Br.
5	SE fb.	SE m.	SE fb	4	0	0	—	—	—	—	Le 5, le matin Br.
6	SE fb.	O fb.	C	4	1	0	—	—	—	—	Le 6, le matin Br.
7	SE m.	SO m.	C	4	1	0	—	—	—	—	Le 7, le matin Br.
8	SE fb.	C	C	4	0	0	—	—	—	—	Le 8, le matin Br.
9	SE fb.	SE f.	SE m.	4	0,5	2	—	—	—	—	Le 9, le matin Br.
10	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 10, le matin Br.
11	SE fb.	SE fb.	C	4	2	0	—	—	—	—	Le 11, le matin Br.
12	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 12, le matin Br., 4^h 45^m s. T. E, 6^h s. T. E., 6^h 45^m s. tempête pl.
13	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 13, le matin Br.
14	SE m.	SE f.	SE m.	4	1	0	—	—	—	—	Le 14, le matin Br.
15	SE m.	SE f.	C	0,5	0	0	—	—	—	—	
16	C	SE f.	C	4	0	0	—	—	—	—	Le 16, le matin Br.
17	SE fb.	NO fb.	C	4	0	0	—	—	—	—	Le 17, le matin Br.
18	SE fb.	SE fb.	C	4	2	2	—	0,006	—	—	Le 18, le matin Br., 4^h 45^m s. T. pl.
19	C	SE fb.	SE m.	2	2	2	0,006	—	—	—	Le 19, 3^h 30^m m. T. E. pl.
20	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 20, le soir Br.
21	C	C	C	4	0	0,5	—	—	—	—	Le 21, le matin Br.
22	SE fb.	SE fb.	C	4	0	2	—	0,025	—	—	Le 22, le matin Br., 5^h s, 8^h s. T. E. pl.
23	SE fb.	NO m.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 23, le matin Br.
24	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 24, le matin Br.
25	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
26	NO fb.	NO fb.	C	4	2	2	—	0,006	—	—	Le 26, 3^h 30^m s. pl.
27	N fb.	O f.	C	2	1	2	—	—	—	—	
28	C	NO m.	SE fb.	4	2	0	—	—	—	—	
29	NO m.	NO f.	NO t. f.	4	4	1	0,363	0,325	—	—	Le 29, pendant la journée pl.
30	NO t. f.	NO t. f.	NO fb.	4	2	0	—	—	—	—	
31	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				3,37	1,26	0,98	0,475	0,362	—	—	

1869.

Златоустъ.

Наблюдатели: Горѣловъ I., Горѣловъ II., Ушаковъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3°$ R. Baromètre reduit à $13^1/_3°$.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+10,2	+17,3	+13,3	+13,60	572,2	569,0	566,6	569,27	2,98	3,85	3,49	3,44	0,70	0,52	0,64	0,62
2	+14,3	+14,8	+ 9,3	+12,80	561,7	562,9	566,8	563,80	4,04	4,36	2,84	3,75	0,70	0,72	0,72	0,71
3	+ 5,3	+12,4	+ 5,4	+ 7,70	576,7	577,6	577,8	577,37	2,16	3,19	2,18	2,51	0,76	0,63	0,76	0,72
4	+ 3,4	+13,0	+11,0	+ 9,13	576,1	574,0	570,3	573,47	2,15	3,39	2,99	2,84	0,89	0,64	0,66	0,73
5	+ 8,7	+12,2	+ 8,0	+ 9,63	568,7	568,7	568,2	568,53	2,89	3,24	2,80	2,98	0,77	0,65	0,79	0,74
6	+ 4,0	+ 5,4	+ 3,9	+ 4,43	567,7	566,7	565,1	566,50	2,17	2,57	2,34	2,36	0,85	0,90	0,93	0,89
7	+ 3,6	+ 5,7	+ 4,1	+ 4,47	564,8	565,5	566,0	565,43	2,00	1,83	1,74	1,86	0,82	0,62	0,67	0,70
8	+ 5,0	+ 7,6	+ 4,4	+ 5,67	566,5	567,3	568,5	567,43	2,28	2,09	2,03	2,13	0,83	0,61	0,77	0,74
9	+ 5,1	+ 7,9	+ 4,3	+ 5,77	570,4	571,1	571,7	571,07	2,07	2,12	2,01	2,07	0,74	0,61	0,77	0,71
10	+ 4,4	+12,8	+ 7,9	+ 8,37	572,8	572,5	572,0	572,43	2,30	3,79	2,88	2,99	0,87	0,73	0,81	0,80
11	+ 6,6	+13,1	+ 8,0	+ 9,23	571,3	571,3	570,5	571,03	2,54	3,48	2,90	2,97	0,80	0,65	0,81	0,75
12	+ 7,6	+13,6	+10,0	+10,40	570,3	569,3	568,3	569,30	2,69	3,83	3,36	3,29	0,78	0,69	0,81	0,76
13	+ 7,0	+13,4	+10,6	+10,33	570,3	570,6	571,7	570,87	2,44	3,41	3,21	3,02	0,75	0,62	0,73	0,70
14	+ 7,4	+16,8	+ 9,0	+11,07	573,6	573,5	573,2	573,43	2,64	3,91	3,29	3,28	0,78	0,55	0,86	0,73
15	+ 5,9	+17,0	+10,3	+11,07	572,9	571,6	571,2	571,90	2,68	4,05	3,45	3,39	0,90	0,56	0,81	0,76
16	+ 5,0	+17,2	+ 7,9	+10,03	571,4	571,4	571,5	571,43	2,52	4,19	2,98	3,23	0,91	0,58	0,85	0,78
17	+ 6,0	+16,4	+11,4	+11,27	571,5	571,5	571,7	571,57	2,75	4,21	3,33	3,43	0,91	0,62	0,72	0,75
18	+ 9,0	+19,0	+12,2	+13,40	571,3	570,1	569,1	570,17	2,97	3,48	3,84	3,43	0,77	0,42	0,77	0,65
19	+ 6,2	+13,0	+ 8,8	+ 9,33	567,4	565,7	565,5	566,20	2,64	4,75	3,46	3,62	0,87	0,90	0,91	0,89
20	+ 6,6	+10,1	+ 6,7	+ 7,80	565,3	566,0	566,8	566,03	2,85	3,61	2,98	3,15	0,90	0,86	0,93	0,90
21	+ 6,0	+11,5	+10,2	+ 9,23	568,4	568,0	568,1	568,17	2,70	3,90	3,20	3,27	0,90	0,83	0,76	0,83
22	+10,6	+12,0	+ 9,0	+10,53	569,5	570,6	572,9	571,00	3,78	4,00	3,40	3,73	0,86	0,82	0,88	0,85
23	+ 7,3	+17,1	+ 7,4	+10,60	573,4	573,5	573,2	573,37	3,08	3,96	2,85	3,30	0,92	0,55	0,84	0,77
24	+ 6,4	+15,3	+10,0	+10,57	571,7	570,8	570,4	570,97	2,40	2,80	2,60	2,60	0,77	0,44	0,62	0,61
25	+ 9,6	+15,6	+11,0	+12,07	569,4	569,3	568,9	569,20	3,14	3,70	4,15	3,66	0,78	0,57	0,92	0,76
26	+10,0	+14,0	+ 6,4	+10,13	568,3	566,9	563,1	566,10	3,69	4,63	2,70	3,67	0,89	0,81	0,87	0,86
27	+ 4,4	+ 8,2	+ 5,8	+ 6,13	561,7	563,3	565,7	563,57	2,44	3,17	2,66	2,76	0,93	0,88	0,90	0,90
28	+ 5,0	+ 8,4	+ 5,4	+ 6,27	564,6	564,2	564,1	564,30	2,57	2,75	2,51	2,61	0,93	0,75	0,88	0,85
29	+ 5,4	+ 7,0	+ 5,1	+ 5,83	563,9	563,8	564,8	564,17	2,42	2,64	2,54	2,53	0,84	0,80	0,91	0,85
30	+ 3,6	+ 4,9	+ 3,6	+ 4,03	565,5	566,3	568,1	566,63	2,23	2,40	2,28	2,30	0,91	0,88	0,93	0,91
Среднія. Moyennes.	+ 6,65	+12,42	+ 8,01	+ 9,03	569,31	569,10	569,06	569,16	2,67	3,44	2,90	3,01	0,83	0,68	0,81	0,77

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3°$ R. Baromètre reduit à $13^1/_3°$.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 5,0	+ 5,4	+ 6,0	+ 5,47	566,7	562,9	557,0	562,20	2,48	2,66	2,81	2,65	0,90	0,93	0,93	0,92
2	+ 2,4	+ 2,0	+ 0,8	+ 1,73	552,6	553,9	559,0	555,17	2,04	1,90	1,77	1,90	0,92	0,88	0,92	0,91
3	+ 0,4	+ 2,2	+ 1,5	+ 1,37	561,6	562,9	560,6	561,70	1,64	1,92	1,90	1,82	0,88	0,88	0,92	0,89
4	+ 0,2	+ 1,8	+ 1,3	+ 1,10	561,1	562,9	565,8	563,27	1,68	1,90	1,86	1,81	0,92	0,90	0,92	0,91
5	— 0,2	+ 2,9	+ 0,2	+ 0,97	567,5	568,2	569,9	568,53	1,55	1,66	1,68	1,63	0,88	0,71	0,92	0,84
6	— 1,1	+ 5,2	+ 1,3	+ 1,80	571,9	573,2	573,7	572,93	1,45	1,87	1,67	1,66	0,89	0,67	0,83	0,80
7	— 1,5	— 0,6	— 0,8	— 0,97	573,7	575,1	573,3	574,03	1,40	1,50	1,54	1,48	0,89	0,88	0,91	0,89
8	+ 0,8	+ 3,0	+ 1,8	+ 1,87	571,6	570,0	567,8	569,80	1,77	2,16	1,95	1,96	0,92	0,93	0,92	0,92
9	+ 2,6	+ 0,5	— 2,2	+ 0,30	566,6	569,1	570,8	568,83	2,08	1,66	1,32	1,69	0,92	0,88	0,88	0,89
10	— 3,6	+ 0,4	— 4,4	— 2,53	572,2	572,5	572,1	572,27	1,17	1,56	1,03	1,25	0,88	0,83	0,84	0,85
11	— 7,0	+ 0,6	— 1,6	— 2,67	571,3	568,7	565,1	568,37	0,83	1,52	1,39	1,25	0,87	0,79	0,89	0,85
12	— 1,1	+ 3,3	+ 0,8	+ 1,00	562,4	561,3	561,5	561,73	1,45	2,08	1,73	1,75	0,89	0,87	0,90	0,89
13	+ 0,9	+ 1,8	+ 0,2	+ 0,97	561,0	561,1	565,2	562,43	1,78	1,86	1,68	1,77	0,92	0,88	0,92	0,91
14	+ 0,1	+ 1,8	+ 0,8	+ 0,90	567,6	568,1	568,5	568,07	1,63	1,86	1,78	1,76	0,90	0,88	0,92	0,90
15	+ 0,6	+ 4,6	+ 1,5	+ 2,23	569,3	569,6	571,1	570,00	1,74	2,39	1,85	1,99	0,92	0,90	0,90	0,91
16	0,0	+ 9,4	+ 4,6	+ 4,67	571,6	572,1	571,9	571,87	1,58	2,87	2,11	2,19	0,88	0,72	0,79	0,80
17	+ 3,9	+ 7,0	+ 2,6	+ 4,50	570,5	569,8	571,0	570,43	2,25	2,84	1,99	2,36	0,89	0,88	0,88	0,88
18	+ 1,0	+ 3,2	— 0,2	+ 1,33	576,8	577,5	577,7	577,33	1,72	1,92	1,62	1,75	0,88	0,81	0,92	0,87
19	— 2,6	+ 7,0	+ 2,8	+ 2,40	577,8	577,7	578,5	578,00	1,27	2,29	1,98	1,85	0,88	0,70	0,86	0,81
20	+ 2,9	+ 7,9	+ 6,1	+ 5,63	579,4	579,8	580,3	579,83	2,09	2,32	2,39	2,27	0,91	0,66	0,79	0,79
21	+ 7,1	+ 9,6	+ 1,1	+ 5,93	582,5	582,9	582,8	582,73	2,32	2,49	1,73	2,18	0,70	0,62	0,88	0,73
22	— 0,5	+ 7,2	+ 2,9	+ 3,20	582,7	582,8	582,3	582,60	1,58	2,10	1,91	1,86	0,92	0,63	0,82	0,79
23	+ 2,8	+ 7,8	+ 3,3	+ 4,63	581,8	581,3	580,1	581,07	1,85	2,04	1,94	1,94	0,80	0,58	0,81	0,73
24	— 0,3	+ 8,4	+ 6,3	+ 4,80	579,2	577,9	576,0	577,70	1,57	1,93	1,81	1,77	0,90	0,53	0,59	0,67
25	+ 5,2	+ 6,2	+ 5,5	+ 5,63	576,0	575,6	575,5	575,70	2,32	2,45	2,48	2,42	0,83	0,80	0,86	0,83
26	+ 4,8	+ 9,4	+ 4,0	+ 6,07	575,5	575,6	575,8	575,63	2,33	3,08	2,27	2,56	0,86	0,78	0,89	0,84
27	+ 5,2	+ 8,0	+ 6,0	+ 6,40	576,0	575,9	576,0	575,97	2,42	2,90	2,70	2,67	0,86	0,81	0,90	0,86
28	+ 1,8	+ 8,5	+ 0,4	+ 3,57	579,9	579,9	580,0	579,93	1,95	1,91	1,49	1,78	0,92	0,52	0,79	0,74
29	+ 2,9	+ 5,8	+ 5,2	+ 4,63	580,0	579,9	580,1	580,00	2,09	2,66	2,23	2,33	0,91	0,90	0,79	0,87
30	+ 4,7	+ 2,6	+ 1,4	+ 2,90	580,7	582,2	582,6	581,83	2,13	1,95	1,83	1,97	0,79	0,86	0,90	0,85
31	+ 1,0	+ 4,0	+ 3,0	+ 2,67	583,1	584,7	584,7	584,17	1,80	2,08	1,97	1,95	0,92	0,82	0,84	0,86
Среднія. Moyennes.	+ 1,24	+ 4,74	+ 2,01	+ 2,66	572,60	572,75	572,80	572,71	1,81	2,14	1,88	1,94	0,88	0,79	0,87	0,85

1869.

Zlatooust.

Observateurs: **Goreloff I., Goreloff II., Ouchakoff.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	
1	SE m.	SE f.	SE m.	2	2	1	—	0,131	—	—	
2	SE f.	SE f.	SE fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 2, 10^h m., midi pl.
3	SE fb.	SO fb.	E fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 3, le matin gl. bl. Br.
4	SE fb.	SO t. f.	SE f.	1	2	4	—	—	—	—	Le 4, le matin gl. bl. Br.
5	NO m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
6	NO fb.	NO m.	NO m.	4	4	4	—	0,119	—	—	Le 6, 10^h m., midi, 2^h s., 4^h s. pl.
7	NO t. f.	NO m.	NO m.	4	4	4	—	0,013	—	—	Le 7, midi, 4^h s. pl.
8	NO f.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	0,006	—	—	Le 8, 4^h s. pl.
9	NO m.	NO fb.	NO fb.	4	2	1	—	—	—	—	
10	C	NO fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	Le 10, le matin gl. bl. Br.
11	NO fb.	NO m.	C	4	2	2	—	—	—	—	
12	NO fb.	NO f.	NO m.	4	3	4	—	—	—	—	
13	NO f.	NO f.	C	2	2	2	—	—	—	—	
14	C	O m.	C	2	1	0	—	—	—	—	
15	C	O m.	C	4	1	0	—	—	—	—	Le 15, le matin Br.
16	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 16, le matin Br.
17	SE fb.	SO fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 17, le matin Br.
18	SE fb.	SO f.	C	2	1	1	—	—	—	—	
19	SO fb.	C	C	2	4	4	—	0,106	—	—	Le 19, 2^h s. pl.
20	NO fb.	NO m.	C	4	4	4	0,006	0,063	—	—	Le 20, 6^h m., 2^h s. pl.
21	C	NO fb.	NO m.	4	4	4	0,006	0,031	—	—	Le 21, midi, 2^h s. pl.
22	NO m.	NO fb.	C	4	4	4	0,013	0,038	—	—	Le 22, pendant la nuit, 2^hs., 4^hs., 6^hs. pl.
23	C	NO fb.	SE fb.	4	1	1	—	—	—	—	Le 23, le matin Br.
24	SE f.	SE f.	SE m.	2	1	1	—	—	—	—	
25	C	SO fb.	O fb.	2	2	4	—	0,063	—	—	Le 25, 4^h s., 8^h s., 10^h s. pl.
26	NO fb.	SO fb.	NO m.	4	2	4	0,125	—	—	—	Le 26, pendant la nuit pl.
27	NO f.	NO t. f.	C	4	2	2	0,156	0,056	—	—	Le 27, 6^h m., 8^h m. pl.
28	O fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	0,006	0,013	—	—	Le 28, 8^h m., 4^h s., 6^h s., 10^h s. pl.
29	NO f.	NO f.	NO m.	4	4	4	0,006	0,031	—	—	
30	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	0,044	0,056	—	—	Le 30, 6^h m., 8^h m., 10^h m. Ng. et pl.
Среднія. Moyennes.				3,23	2,47	2,50	0,362	0,726	—	—	

Octobre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	
1	NO fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	—	0,188	—	—	Le 1, 10^h m., 6^h s., 8^h s., 10^h s. pl.
2	NO t. f.	NO t. f.	NO t. f.	4	4	4	0,063	0,125	—	—	Le 2, pendant toute la journée tempête
3	NO f.	NO fb.	SE fb.	4	4	4	—	0,013	—	—	6^h m., 8^h m., midi, 2^h s., 4^h s. Ng.
4	NO f.	NO f.	NO f.	4	4	4	0,138	0,031	0,044	0,050	Le 3, 8^h s., 10^h s. Ng.
5	NO t. f.	NO f.	NO m.	4	4	4	—	—	0,081	—	Le 4, 6^h m., 8^h m. Ng., 4^h s., 6^h s. Ng.
6	NO f.	NO fb	NO fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 5, pendant la nuit tempête pendant
7	SE m.	SE f.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	0,056	la journée Ng.
8	SE m.	C	C	4	4	4	0,100	0,275	—	—	Le 6, 6^h m. Ng.
9	NO fb.	NO fb.	N fb.	4	2	2	0,056	—	—	—	Le 7, 4^h s., 6^h s., 8^h s., 10^h s. Ng
10	N m.	NO m.	C	2	1	0	—	—	—	—	Le 8, pendant la nuit pl., 4^h s., 6^h s.,
11	C	NO fb.	NO fb.	2	2	4	—	—	—	—	8^h s. pl.
12	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,006	0,013	Le 9, 6^h m., 8^h m. pl.
13	NO fb.	NO f.	NO f.	4	4	4	—	—	0,056	0,113	Le 10, le matin gl. bl.
14	NO f.	NO m.	C	4	4	4	—	—	0,056	—	Le 11, 10^h s. Ng.
15	C	C	C	4	4	0	0,038	0,063	—	—	Le 12, pendant la journée Ng.
16	C	NO fb.	C	0	2	2	—	—	—	—	Le 13, 6^h m., 8^h m., 10^h m., midi Ng.
17	C	NO fb.	NO f.	4	4	4	—	0,038	—	—	Le 14, 6^h s., 8^h s., 10^h s. Ng.
18	NO f.	NO m.	C	3	1	0	—	—	—	—	Le 15, 6^h m., 8^h m pl.
19	C	NO fb.	C	2	0	0,5	—	—	—	—	Le 16, le matin gl. bl.
20	C	NO f.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 17, midi, 2^h s. pl.
21	C	NO fb.	NO fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	Le 19, le matin gl. bl.
22	C	NO fb.	NO fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 22, le matin gl. bl.
23	NO fb.	O m.	NO fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	
24	NO fb.	O m.	O f.	1	2	2	—	—	—	—	Le 24, le matin gl. bl.
25	NO fb.	NO fb.	NO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 25, 8^h m. pl.
26	NO fb.	NO fb.	C	2	2	0	—	—	—	—	
27	NO m.	NO fb.	C	4	4	4	—	0,006	—	—	Le 27, 6^h s. pl.
28	C	C	C	2	2	4	—	—	—	—	
29	C	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 29, 10^h m., midi, 10^h s. pl.
30	C	SE m.	C	4	4	4	—	0,019	—	—	Le 30, 10^h m., midi, pl.
31	C	C	C	4	2	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				3,05	2,77	2,48	0,395	0,758	0,243	0,232	

1869.

Златоустъ.

Наблюдатели: **Горѣловъ I., Горѣловъ II., Ушаковъ.**

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 4,0	+ 6,0	+ 1,6	+ 3,87	584,6	584,4	584,6	584,53	2,17	2,22	1,83	2,07	0,85	0,74	0,88	0,82
2	— 0,6	+ 5,0	— 2,4	+ 0,67	585,2	584,8	584,1	584,70	1,57	2,01	1,26	1,61	0,92	0,72	0,86	0,83
3	— 6,6	+ 2,8	— 1,6	— 1,80	582,7	581,7	580,4	581,60	0,87	1,64	1,39	1,30	0,87	0,71	0,89	0,82
4	— 4,3	+ 3,9	— 2,3	— 0,90	578,5	578,5	577,1	578,03	1,06	1,70	1,30	1,35	0,86	0,67	0,88	0,80
5	— 5,1	+ 2,4	— 4,1	— 2,27	574,9	574,4	574,8	574,70	0,98	1,62	1,06	1,22	0,86	0,73	0,84	0,81
6	— 9,6	+ 1,2	— 0,5	— 2,97	575,9	576,5	576,9	576,43	0,65	1,66	1,58	1,30	0,88	0,83	0,92	0,88
7	— 5,2	+ 4,2	— 0,1	— 0,37	577,1	577,1	577,1	577,10	0,97	2,02	1,60	1,53	0,86	0,79	0,90	0,85
8	— 6,4	+ 1,6	— 1,1	— 1,97	577,2	577,0	576,6	576,93	0,89	1,73	1,49	1,37	0,88	0,83	0,91	0,87
9	— 2,4	+ 3,0	+ 0,5	+ 0,37	576,0	575,5	574,5	575,33	1,26	1,64	1,72	1,54	0,86	0,70	0,92	0,83
10	+ 0,9	+ 2,4	+ 0,7	+ 1,33	573,8	572,6	573,5	573,30	1,74	1,96	1,76	1,82	0,90	0,88	0,92	0,90
11	+ 0,4	+ 4,0	+ 1,4	+ 1,93	575,5	576,7	577,6	576,60	1,68	1,76	1,83	1,76	0,90	0,69	0,90	0,83
12	+ 2,0	+ 5,4	— 2,6	+ 1,60	580,6	581,8	582,5	581,63	1,80	2,18	1,30	1,76	0,84	0,76	0,89	0,83
13	— 5,2	+ 1,6	— 3,6	— 2,40	583,7	583,5	583,6	583,60	1,00	1,64	1,17	1,27	0,89	0,79	0,88	0,85
14	— 6,4	+ 1,0	— 5,5	— 3,63	582,0	580,5	580,7	581,07	0,89	1,59	0,97	1,15	0,88	0,79	0,88	0,85
15	— 9,0	— 1,0	— 1,9	— 3,97	581,0	581,0	581,0	581,00	0,70	1,29	1,25	1,08	0,89	0,78	0,81	0,83
16	— 5,9	+ 0,9	— 0,3	— 1,77	581,4	581,7	581,4	581,50	0,90	1,48	1,47	1,28	0,85	0,75	0,83	0,81
17	— 1,9	+ 0,7	— 1,1	— 0,77	581,2	581,1	581,1	581,13	1,35	1,50	1,42	1,42	0,88	0,78	0,87	0,84
18	— 4,1	+ 1,0	— 2,4	— 1,83	580,9	580,7	580,8	580,80	1,06	1,55	1,32	1,31	0,84	0,78	0,90	0,84
19	— 3,0	— 3,3	— 2,0	— 2,77	580,6	578,8	577,1	578,83	1,24	1,21	1,37	1,27	0,89	0,89	0,90	0,89
20	— 0,8	— 0,3	+ 0,2	— 0,30	574,5	572,7	571,7	572,97	1,54	1,54	1,68	1,59	0,91	0,88	0,92	0,90
21	+ 0,4	+ 1,2	— 2,8	— 0,40	571,6	571,7	571,7	571,67	1,72	1,75	1,24	1,57	0,92	0,88	0,87	0,89
22	— 2,1	— 0,5	— 1,2	— 1,27	570,9	569,9	569,9	570,23	1,33	1,52	1,44	1,43	0,88	0,88	0,89	0,88
23	— 1,6	— 0,7	— 1,5	— 1,27	570,2	571,1	572,2	571,17	1,36	1,52	1,40	1,43	0,87	0,90	0,89	0,89
24	— 1,1	+ 0,1	— 2,3	— 1,10	573,1	573,9	575,2	574,07	1,45	1,52	1,34	1,44	0,89	0,83	0,90	0,87
25	— 3,6	— 1,6	— 3,3	— 2,83	579,2	579,8	579,8	579,60	1,14	1,28	1,18	1,20	0,86	0,81	0,87	0,85
26	— 2,0	— 0,6	— 2,0	— 1,53	579,5	578,3	578,3	578,70	1,31	1,42	1,37	1,37	0,86	0,82	0,90	0,86
27	— 1,8	— 1,2	— 2,4	— 1,80	578,5	578,9	578,8	578,73	1,37	1,41	1,23	1,34	0,88	0,87	0,83	0,86
28	— 2,5	— 0,1	— 2,3	— 1,63	578,9	579,4	580,1	579,47	1,28	1,43	1,30	1,34	0,87	0,80	0,88	0,85
29	— 4,4	— 2,7	— 6,8	— 4,63	581,2	582,1	582,8	582,03	1,05	1,25	0,85	1,05	0,86	0,87	0,87	0,87
30	—10,6	— 5,5	— 9,4	— 8,50	582,3	582,5	583,1	582,63	0,63	0,97	0,67	0,76	0,93	0,88	0,88	0,90
Среднія Moyennes.	— 3,28	+ 1,03	— 2,04	— 1,43	578,42	578,29	578,30	578,34	1,23	1,60	1,36	1,40	0,88	0,80	0,88	0,85

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—12,0	— 6,0	—10,1	— 9,37	584,3	584,4	583,8	584,17	0,55	0,92	0,62	0,70	0,90	0,88	0,87	0,88
2	—10,4	— 7,0	— 7,2	— 8,20	585,6	586,0	586,8	586,13	0,60	0,83	0,84	0,76	0,87	0,87	0,90	0,88
3	—11,4	—11,4	—19,7	—14,17	590,6	591,1	593,2	591,63	0,55	0,55	0,23	0,44	0,87	0,87	0,85	0,86
4	—23,0	—14,8	—10,2	—16,00	596,3	596,1	593,2	595,20	0,18	0,38	0,59	0,38	0,90	0,85	0,83	0,86
5	— 9,9	— 8,0	— 8,9	— 8,93	588,6	586,6	584,2	586,47	0,63	0,78	0,71	0,71	0,88	0,89	0,89	0,89
6	— 8,0	— 6,0	— 7,4	— 7,13	583,6	583,9	582,7	583,40	0,78	0,92	0,83	0,84	0,89	0,88	0,89	0,89
7	— 8,8	— 5,8	— 7,8	— 7,47	580,6	579,0	577,1	578,90	0,72	0,94	0,79	0,82	0,89	0,88	0,89	0,89
8	— 5,6	— 4,0	— 5,1	— 4,90	571,0	570,1	570,2	570,43	0,96	1,10	1,02	1,03	0,88	0,86	0,89	0,88
9	— 5,0	— 3,5	— 6,8	— 5,10	571,1	571,8	572,9	571,93	1,03	1,15	0,85	1,01	0,89	0,86	0,87	0,87
10	— 8,3	— 6,9	—11,8	— 9,00	572,9	573,3	573,6	573,27	0,76	0,87	0,56	0,73	0,88	0,90	0,90	0,89
11	—14,4	— 9,5	—10,7	—11,53	573,6	573,2	573,1	573,30	0,42	0,66	0,62	0,57	0,91	0,88	0,93	0,91
12	—10,7	—10,0	—21,2	—13,97	572,6	573,7	575,8	574,03	0,62	0,63	0,20	0,48	0,93	0,88	0,91	0,91
13	—17,4	— 9,0	— 8,1	—11,50	575,7	575,5	575,6	575,60	0,31	0,70	0,77	0,59	0,89	0,89	0,88	0,89
14	— 8,0	— 5,6	— 7,1	— 6,90	574,6	574,4	574,4	574,47	0,78	0,96	0,82	0,85	0,89	0,88	0,87	0,88
15	— 7,4	— 6,1	—10,5	— 8,00	574,1	574,7	575,5	574,77	0,80	0,91	0,60	0,77	0,87	0,88	0,87	0,87
16	—13,1	— 5,9	— 4,6	— 7,87	575,9	575,9	575,8	575,87	0,48	0,93	1,07	0,83	0,90	0,88	0,89	0,89
17	— 4,3	— 4,0	— 9,1	— 5,80	575,3	574,9	575,2	575,13	1,10	1,13	0,69	0,97	0,88	0,88	0,89	0,88
18	—14,6	— 7,0	—13,3	—11,63	575,5	575,5	575,6	575,53	0,41	0,83	0,47	0,57	0,91	0,87	0,90	0,89
19	—16,0	—10,6	—15,7	—14,10	575,9	575,8	575,2	575,63	0,36	0,59	0,36	0,44	0,90	0,87	0,90	0,89
20	—16,2	—10,0	—10,4	—12,20	573,5	573,2	572,5	573,07	0,34	0,63	0,60	0,52	0,90	0,88	0,87	0,88
21	—10,6	— 3,2	— 4,1	— 5,97	568,5	568,1	568,7	568,43	0,59	1,22	1,12	0,98	0,87	0,89	0,88	0,88
22	— 5,6	— 6,8	—11,7	— 8,03	570,2	571,1	571,7	571,00	0,99	0,88	0,57	0,81	0,91	0,91	0,92	0,91
23	—16,8	—16,8	—18,4	—17,33	571,8	571,6	573,1	572,17	0,32	0,32	0,27	0,30	0,89	0,89	0,87	0,88
24	—18,8	—21,0	—27,2	—22,33	574,5	576,5	576,7	575,90	0,26	0,21	0,12	0,20	0,87	0,92	—	—
25	—29,0	—21,6	—16,0	—22,20	577,7	576,6	572,6	575,63	0,10	0,17	0,36	0,21	—	0,81	0,90	—
26	—12,6	—10,0	— 7,0	— 9,87	567,6	566,0	564,0	565,87	0,51	0,63	0,84	0,66	0,90	0,88	0,87	0,88
27	— 3,0	— 1,9	— 4,1	— 3,00	567,1	568,5	569,5	568,37	1,21	1,35	1,12	1,23	0,88	0,88	0,88	0,88
28	— 2,7	— 1,7	— 5,2	— 3,20	570,0	570,5	570,8	570,43	1,29	1,41	1,04	1,25	0,89	0,90	0,91	0,90
29	— 6,3	— 4,3	—11,1	— 7,23	571,3	574,0	576,6	573,97	0,90	1,06	0,60	0,85	0,88	0,86	0,92	0,89
30	—25,1	—20,6	—20,0	—21,90	581,8	582,2	579,0	581,00	0,16	0,19	0,23	0,19	1,00	0,83	0,85	0,89
31	—12,4	— 7,0	— 8,4	— 9,27	571,0	570,6	574,3	571,97	0,52	0,86	0,75	0,71	0,90	0,90	0,88	0,89
Среднія Moyennes.	—11,85	— 8,58	—10,93	—10,45	576,22	576,28	576,24	576,25	0,62	0,80	0,65	0,69	0,89	0,88	0,89	0,89

Zlatoust.

Observateurs: Goreloff I., Goreloff II., Ouchakoff.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO f.	NO f.	C	4	2	0	—	—	—	—	
2	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 2, gl. bl.
3	SE m.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 3, gl. bl.
4	SE fb.	SE m.	SE fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 4, gl. bl.
5	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 5, gl. bl.
6	SE fb.	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 6, gl. bl.
7	SE fb.	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 7, gl. bl.
8	SE fb.	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 8, gl. bl.
9	C	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
10	C	SE fb.	C	4	4	4	0,050	—	—	—	Le 10, pendant la journée de temps en temps pl.
11	C	SE fb.	C	0	4	2	0,019	—	—	—	
12	C	SE fb.	C	4	0	0	—	—	—	—	
13	SE fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
14	SE fb.	C	C	0,5	0	0	—	—	—	—	
15	SE fb.	C	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 16, la rivière Aï s'est couverte de glace.
17	SE fb.	SE m.	SE m.	1	4	2	—	—	—	—	
18	SE fb.	NO fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
19	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
20	SE m.	SE f.	SE fb.	4	4	4	0,013	—	—	—	Le 20 3^h m. pl.; verglas.
21	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
22	NO fb.	NO m.	NO f.	4	4	4	—	—	0,006	—	Le 22, 10^h m., midi, 2^h s., 10^h s. Ng.
23	NO f.	NO f.	NO m.	4	4	4	—	—	0,044	—	Le 23, 10^h m., midi, 4^h s., 6^h s., 8^h s., 10^h s. Ng.
24	NO m.	NO fb.	NO f.	4	4	4	—	—	0,019	—	
25	NO fb.	NO fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 24, 8^h m. Ng.
26	NO f.	NO f.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,025	—	Le 26, 6^h s., 8^h s., 10^h s. Ng.
27	NO f.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	0,038	—	
28	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	0	—	—	—	—	
29	C	SE fb.	SE fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
30	C	C	C	2	1	0	—	—	—	—	Le 30, l'étang s'est couvert de glace.
Средния. Moyennes.				1,97	1,88	1,53	0,082	—	0,132	—	

Decembre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie 8^h m.	Pluie 8^h s.	Neige 8^h m.	Neige 8^h s.	Remarques.
1	SE fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
2	C	C	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
3	SE fb.	SE f.	SE fb.	4	1	0	—	—	0,006	—	Le 3, 6^h m., 8^h m., 10^h m. Ng.
4	SE fb.	C	NO f.	0	0	1	—	—	—	—	
5	NO f.	NO f.	NO m.	4	4	4	—	—	0,013	0,031	Le 5, pendant la journée Ng.
6	NO m.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
7	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	0	0	—	—	0,006	—	Le 7, 6^h m. Ng.
8	NO t. f.	NO t. f.	NO t. f.	4	4	4	—	—	0,006	—	Le 8, 6^h m. Ng.
9	NO t. f.	NO t. f.	NO f.	2	4	1	—	—	—	0,013	Le 9, 2^h s. Ng.
10	NO m.	NO f.	C	1	2	0	—	—	—	—	
11	C	SE fb.	C	1	2	4	—	—	—	0,013	Le 11, 4^h s., 6^h s., 8^h s. Ng.
12	C	C	C	2	0	0	—	—	0,031	—	
13	NO fb.	NO t. f.	NO t. f.	2	2	2	—	—	—	—	
14	NO t. f.	NO t. f.	NO t. f.	2	2	2	—	—	—	—	
15	NO t. f.	NO m.	NO fb.	2	2	1	—	—	—	—	
16	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	2	—	—	—	—	
17	NO f.	NO fb.	NO fb.	4	2	1	—	—	—	—	
18	C	C	C	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
19	C	C	C	1	1	0	—	—	—	—	
20	C	C	C	2	2	2	—	—	—	—	
21	C	NO fb.	C	2	3	4	—	—	—	—	
22	C	SE f.	SE f.	4	4	4	—	—	0,019	0,056	Le 22, pendant la journée de temps en temps Ng.
23	SE f.	SE f.	SE f.	4	4	2	—	—	0,019	0,013	
24	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 23, 6^h m , 10^h m. Ng.
25	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	2	4	—	—	—	—	
26	SE fb.	C	C	2	2	4	—	—	0,013	0,075	Le 26, 6^h m., 8^h m., 10^h m., midi, 2^h s. 4^h s. Ng.
27	C	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,013	0,031	
28	C	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,056	0,231	Le 27, 8^h m., 10^h m., midi, 2^h s., 6^h s. Ng.
29	NO m.	NO m.	C	4	2	0	—	—	0,144	—	Le 28, midi, 2^h s., 4^h s, 6^h s., 8^h s., 10^h s. Ng.
30	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
31	SE fb.	SE fb.	NO fb.	4	4	2	—	—	0,125	0,175	Le 29, 6^h m. Ng.
Средния. Moyennes.				2,45	2,23	1,89	—	—	0,451	0,638	Le 31, pendant la journée Ng.

Златоустъ. 1869 г. Zlatooust. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages
6ч у.	6h m.	572,87	— 1,87	1,80	0,85	2,41
8 у.	8 m.	572,89	+ 0,17	1,99	0,80	2,08
10 у.	10 m.	572,86	+ 2,40	2,16	0,77	2,00
полдень.	midi.	572,81	+ 3,95	2,28	0,74	2,05
2 в.	2 s.	572,76	+ 4,56	2,32	0,73	2,04
4 в.	4 s.	572,74	+ 3,81	2,26	0,74	1,98
6 в.	6 s.	572,73	+ 2,68	2,17	0,77	1,95
8 в.	8 s.	572,71	+ 1,57	2,10	0,79	1,85
10 в.	10 s.	572,70	+ 3,47	1,98	0,83	1,79

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	574,75	—16,42	0,41	0,88	1,51	0,657
Февраль.	Février.	566,11	— 8,32	0,80	0,88	3,07	1,554
Мартъ.	Mars.	576,86	—10,25	0,74	0,87	0,80	0,201
Апрѣль.	Avril.	572,22	— 1,02	1,40	0,82	1,83	0,551
Май.	Mai.	570,33	+ 5,62	2,24	0,78	2,61	2,496
Іюнь.	Juin.	572,13	+13,91	3,49	0,62	1,53	0,706
Іюль.	Juillet.	570,58	+14,53	4,21	0,71	2,24	4,060
Августъ.	Août.	573,89	+14,26	4,08	0,70	1,87	0,837
Сентябрь.	Septembre.	569,16	+ 9,03	3,01	0,77	2,73	1,088
Октябрь.	Octobre.	572,71	+ 2,66	1,94	0,85	2,77	1,628
Ноябрь.	Novembre.	578,34	— 1,43	1,40	0,85	1,79	0,214
Декабрь.	Décembre.	576,25	—10,45	0,69	0,89	2,19	1,089
Среднія. Moyennes.		572,78	+ 1,01	2,03	0,80	2,08	15,081

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	2	77	—	6	—	122	—	2	70
Февраль.	Février.	6	119	2	7	1	74	—	—	43
Мартъ.	Mars.	—	67	—	—	—	112	—	1	99
Апрѣль.	Avril.	—	69	5	3	2	127	2	—	62
Май.	Mai.	—	120	9	12	—	75	18	1	44
Іюнь.	Juin.	—	78	2	14	—	101	4	—	71
Іюль.	Juillet.	2	30	10	7	11	118	24	7	70
Августъ.	Août.	4	92	8	6	2	103	1	3	60
Сентябрь.	Septembre.	—	134	12	19	1	58	2	—	44
Октябрь.	Octobre.	8	150	7	2	—	28	—	—	84
Ноябрь.	Novembre.	—	77	—	—	—	120	2	—	71
Декабрь.	Décembre.	—	125	—	1	—	70	—	—	83
Сумма Somme		22	1138	55	77	17	1108	53	14	801

БОГОСЛОВСКЪ.

1869 годъ.

Широта: 59° 45′.

Долгота восточная отъ Парижа: 57° 42′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря оставалась таже, что въ предшествующіе годы, но по новымъ барометрическимъ (1873) вычисленіямъ опредѣлена въ 635′ русскихъ футъ.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли 5 русскихъ футъ.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли 7 русскихъ футъ.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ 6ч утра до 10ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (6ч у. + 2ч в. + 10ч в.).

BOGOSLOVSK.

Année 1869.

Latitude: 59° 45′.

Longitude à l'est de Paris: 57° 42′.

L'altitude de la cuvette du baromètre au-dessus de la mer est restée la même comme pour les années précédentes; mais d'après une nouvelle détermination barométrique (1873), elle à été trouvée en pieds russes: 635′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 5′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 7′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6h du matin jusqu'à 10h du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6h m. + 2h s. + 10h s.).

1869.

Наблюдатели: Анпкинъ. Питателевъ.

Богословскъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 8,0	—12,6	—16,4	—12,33	582,3	583,1	584,1	583,17	0,78	0,48	0,34	0,53	0,89	0,84	0,90	0,88
2	—17,4	—11,9	—17,8	—15,70	584,7	585,1	584,8	584,87	0,31	0,51	0,26	0,36	0,89	0,85	0,79	0,84
3	—15,2	—11,0	—14,2	—13,47	583,7	582,4	582,1	582,73	0,36	0,60	0,39	0,45	0,84	0,92	0,83	0,86
4	—13,1	—11,6	—19,1	—14,60	583,0	583,2	583,9	583,37	0,44	0,54	0,24	0,41	0,84	0,87	0,86	0,86
5	—23,0	—18,1	—21,9	—21,00	584,6	585,1	585,5	585,07	0,18	0,27	0,17	0,21	0,90	0,87	0,81	0,86
6	—10,6	—12,6	—20,6	—14,60	583,7	584,1	585,3	584,37	0,63	0,48	0,19	0,43	0,93	0,84	0,83	0,87
7	—26,8	—19,7	—28,0	—24,83	586,0	587,1	588,2	587,10	0,10	0,23	0,12	0,15	0,84	0,85	1,00	0,90
8	—28,8	—21,6	—29,0	—26,47	589,4	589,8	590,8	590,00	0,10	0,17	0,10	0,12	1,00	0,81	1,00	0,94
9	—30,1	—27,6	—29,4	—29,03	591,9	592,7	593,4	592,67	0,08	0,10	0,09	0,09	1,00	0,83	1,00	0,94
10	—31,6	—23,6	—27,1	—27,43	594,6	593,6	592,8	593,67	0,05	0,17	0,12	0,11	1,00	0,89	1,00	0,96
11	—28,1	—23,9	—26,8	—26,27	590,9	589,7	589,0	589,87	0,12	0,15	0,12	0,13	1,00	0,88	1,00	0,96
12	—27,7	—27,5	—32,2	—29,13	586,4	586,9	588,2	587,17	0,12	0,12	0,05	0,10	1,00	1,00	1,00	1,00
13	—36,6	—29,4	—30,8	—32,27	589,7	590,2	591,1	590,33	*0,02	0,09	0,06	0,06	—	1,00	1,00	—
14	—31,9	—26,1	—30,4	—29,47	589,8	590,6	592,2	590,87	0,05	0,13	0,07	0,08	1,00	1,00	1,00	1,00
15	—33,9	—24,6	—20,8	—26,43	592,1	591,0	590,3	591,13	0,02	0,16	0,21	0,13	1,00	1,00	0,92	0,97
16	—14,6	—11,0	—17,1	—14,23	588,1	586,9	586,5	587,17	0,38	0,59	0,31	0,43	0,83	0,87	0,89	0,86
17	—19,4	—11,6	—15,2	—15,40	586,5	586,6	587,4	586,83	0,24	0,54	0,39	0,39	0,86	0,87	0,91	0,88
18	—14,6	— 8,0	—11,1	—11,23	588,0	587,8	588,5	588,10	0,41	0,78	0,56	0,58	0,91	0,89	0,87	0,89
19	—14,0	—11,6	—19,8	—15,13	588,6	588,8	590,0	589,13	0,40	0,54	0,23	0,39	0,83	0,87	0,85	0,85
20	—24,6	—16,8	—20,1	—20,50	591,0	590,7	590,0	590,57	0,12	0,32	0,21	0,22	0,75	0,89	0,84	0,83
21	—23,0	—18,2	—19,5	—20,23	588,9	588,0	587,8	588,23	0,16	0,27	0,24	0,22	0,80	0,87	0,86	0,84
22	—21,5	— 9,6	—11,0	—14,03	587,6	587,1	588,3	587,67	0,18	0,63	0,57	0,46	0,82	0,83	0,87	0,84
23	—17,8	—14,8	—21,8	—18,13	590,3	591,0	590,3	590,53	0,29	0,41	0,17	0,29	0,88	0,91	0,81	0,87
24	—17,6	—11,8	—16,5	—15,30	589,0	588,0	587,3	588,10	0,29	0,52	0,34	0,38	0,88	0,85	0,90	0,88
25	—15,1	—11,6	—13,7	—13,47	585,8	584,8	583,8	584,80	0,39	0,54	0,42	0,45	0,91	0,87	0,84	0,87
26	—11,2	— 9,8	—14,6	—11,87	582,6	581,9	581,1	581,87	0,59	0,68	0,41	0,56	0,92	0,93	0,91	0,92
27	—15,6	—11,6	—17,0	—14,73	580,1	579,4	578,8	579,43	0,41	0,58	0,32	0,44	0,96	0,92	0,89	0,92
28	—16,4	—12,1	—17,1	—15,20	578,0	578,6	579,7	578,77	0,34	0,50	0,31	0,38	0,90	0,85	0,89	0,88
29	—14,6	—11,7	—14,3	—13,53	580,4	580,4	581,2	580,67	0,41	0,57	0,39	0,46	0,91	0,92	0,83	0,89
30	—11,0	— 7,8	— 9,7	— 9,50	581,8	582,4	583,0	582,40	0,57	0,76	0,65	0,66	0,87	0,86	0,88	0,87
31	— 9,7	— 6,1	— 8,0	— 7,93	583,6	582,8	582,7	583,03	0,65	0,86	0,75	0,75	0,88	0,82	0,85	0,85
Среднія. Moyennes.	—20,11	—15,67	—19,71	—18,50	586,55	586,45	586,71	586,57	0,30	0,43	0,28	0,34	0,90	0,88	0,89	0,89

Февраль.

Число. Date.	Температура 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абс. влажн. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относ. влажн. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 7,9	— 5,2	— 5,8	— 6,30	582,4	581,9	581,8	582,03	0,78	0,97	0,91	0,89	0,89	0,86	0,85	0,87
2	— 6,2	— 2,8	— 5,0	— 4,67	581,0	580,5	580,4	580,63	0,88	1,13	0,96	0,99	0,85	0,79	0,85	0,83
3	— 3,3	— 1,3	— 3,0	— 2,53	580,3	580,9	581,7	580,97	1,11	1,36	1,18	1,22	0,82	0,84	0,85	0,84
4	— 2,9	— 0,5	— 3,4	— 2,27	582,2	582,7	582,1	582,33	1,19	1,40	1,13	1,24	0,85	0,81	0,84	0,83
5	— 4,4	— 1,9	— 6,7	— 4,33	580,6	579,7	578,9	579,73	1,08	1,42	0,89	1,13	0,88	0,93	0,91	0,91
6	— 9,4	— 7,2	— 8,9	— 8,50	578,5	578,7	579,9	579,03	0,71	0,84	0,71	0,75	0,94	0,90	0,89	0,91
7	—10,1	— 6,9	— 8,3	— 8,43	580,8	581,1	581,2	581,03	0,62	0,87	0,76	0,75	0,87	0,90	0,88	0,88
8	— 9,1	— 7,0	— 9,7	— 8,60	580,7	580,1	579,7	580,17	0,69	0,83	0,68	0,73	0,89	0,87	0,93	0,90
9	—10,1	— 5,2	—10,1	— 8,47	579,2	578,6	577,9	578,57	0,66	1,00	0,66	0,77	0,93	0,89	0,93	0,92
10	—13,6	—12,6	—18,0	—14,73	578,2	578,6	579,8	578,87	0,42	0,48	0,29	0,40	0,84	0,84	0,88	0,85
11	—17,8	— 8,1	—14,1	—13,33	580,8	581,2	581,6	581,20	0,29	0,77	0,43	0,50	0,88	0,88	0,91	0,89
12	—15,1	—11,2	—15,2	—13,83	581,7	582,3	583,0	582,33	0,39	0,51	0,39	0,43	0,91	0,85	0,91	0,89
13	—27,8	—17,7	—21,7	—22,40	583,5	584,1	584,5	584,03	0,10	0,29	0,19	0,19	0,83	0,88	0,90	0,87
14	—25,6	—14,6	—15,3	—18,50	583,9	582,9	582,4	583,07	0,11	0,41	0,33	0,28	0,85	0,91	0,83	0,86
15	—16,0	—12,6	—17,2	—15,27	582,6	582,6	582,7	582,63	0,31	0,48	0,28	0,36	0,82	0,84	0,80	0,82
16	—20,6	— 9,1	— 9,7	—13,13	582,4	582,8	583,2	582,80	0,19	0,73	0,68	0,53	0,83	0,94	0,93	0,90
17	— 7,1	+ 0,3	— 5,9	— 4,23	582,2	581,4	580,6	581,40	0,85	1,59	0,90	1,11	0,90	0,86	0,85	0,87
18	— 9,0	— 6,9	—13,0	— 9,63	579,0	579,5	580,0	579,50	0,74	0,84	0,45	0,68	0,94	0,87	0,84	0,88
19	—24,9	—14,0	—16,2	—18,37	580,8	580,9	580,9	580,87	0,11	0,40	0,31	0,27	0,73	0,83	0,82	0,79
20	—19,5	—11,0	—24,3	—18,27	580,2	580,0	579,9	580,03	0,23	0,57	0,12	0,31	0,85	0,87	0,75	0,82
21	—22,9	—12,4	—11,0	—15,43	579,2	578,7	578,5	578,80	0,16	0,49	0,60	0,42	0,80	0,85	0,92	0,86
22	—12,8	—12,0	—18,7	—14,50	578,0	577,6	577,8	577,80	0,50	0,54	0,26	0,43	0,90	0,90	0,87	0,89
23	—20,1	—11,7	—18,6	—16,80	578,3	579,0	580,1	579,13	0,21	0,53	0,26	0,33	0,84	0,85	0,87	0,85
24	—28,3	—11,6	—25,8	—21,90	581,9	582,7	583,9	582,83	0,11	0,54	0,09	0,25	1,00	0,87	0,70	0,86
25	—30,9	— 8,6	—11,1	—16,87	584,8	584,7	584,5	584,67	0,06	0,71	0,56	0,44	1,00	0,83	0,87	0,90
26	—11,1	— 6,1	—10,6	— 9,27	583,7	583,5	583,9	583,70	0,56	0,79	0,59	0,65	0,87	0,76	0,87	0,83
27	—12,3	— 2,0	—11,4	— 8,57	584,1	584,5	585,4	584,67	0,49	1,14	0,55	0,73	0,85	0,75	0,87	0,82
28	—17,9	— 0,1	—10,6	— 9,53	585,8	586,2	586,9	586,30	0,29	1,39	0,59	0,76	0,88	0,78	0,87	0,84
Среднія. Moyennes.	—14,88	— 7,86	—12,47	—11,74	581,31	581,34	581,54	581,40	0,49	0,82	0,56	0,63	0,87	0,86	0,86	0,86

1869.

Bogoslovsk.

Observateurs: **Anikine.**
Pitateleff.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	N fb.	NO t. fb.	O fb.	2	0	1	—	—	—	—	
2	O t. fb.	C	SO fb.	1	2	2	—	—	—	—	
3	S fb.	C	C	0,5	4	2	—	—	—	0,006	Le 3, de temps en temps Ng.
4	C	C	C	1	2	0,5	—	—	—	—	
5	C	C	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
6	O fb.	O fb.	C	4	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 6, 6^h m. Ng.
7	NO t. fb.	NO fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
8	C	C	C	0,5	0	0	—	—	—	—	
9	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
10	C	NE fb.	NE fb.	0,5	4	1	—	—	—	0,006	Le 10, midi Ng. p.
11	N fb.	N fb.	N fb.	2	4	2	—	—	—	—	Le 11, 2^h s., 10^h s. Ng. et Ng. ch.
12	N fb.	NE fb.	C	2	2	0	—	—	0,006	—	
13	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
14	C	C	C	0,5	0	0	—	—	—	—	
15	C	NO fb.	SO fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
16	SO m.	O m.	O t. fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 16, midi, 2^h s. Ng. ch.
17	C	O m.	O m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
18	O m.	O fb.	O fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
19	SO t. fb.	C	C	0,5	0	0	—	—	—	—	
20	O t. fb.	C	C	0,5	0	2	—	—	—	—	
21	C	C	C	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
22	C	SO fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
23	C	C	C	0	0	1	—	—	—	—	
24	O fb.	O m.	O fb.	0,5	1	1	—	—	—	—	
25	O t. fb.	C	C	2	2	2	—	—	—	—	
26	C	NE fb.	C	4	4	4	—	—	0,006	0,013	Le 26, 4^h 7^m m., 6^h m., 10^h m., midi Ng. p.; 8^h m. Ng.
27	C	C	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 27, 10^h m., midi, 8^h s., 10^h s. Ng. p.
28	SO m.	SO f.	SO fb.	2	0,5	0,5	—	—	0,013	—	Le 28, midi, 2^h s. Ng. ch.
29	SO fb.	O f.	O fb	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 29, 8^h m., 10^h m., midi, 2^h s. Ng. ch.
30	O m.	O fb.	O t. fb	2	2	1	—	—	—	—	Le 30, pendant la nuit Ng. ch.
31	O m.	O f.	O f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 31, de 1^h m. à 6^h m., 10^h m., midi, 2^h s., 10^h s. Ng. ch.
Средния. Moyennes.				1,26	1,40	0,97	—	—	0,025	0,025	

Février.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	O f.	O m.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 1, 6^h m., 8^h m., 10^h m., midi, 2^h s. Ng. ch.
2	SO fb.	C	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
3	S fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit Ng. p.
4	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
5	S t. fb.	C	NE fb.	4	4	4	—	—	0,006	0,013	Le 5, de 6^h m. à 10^h s. Ng et Ng. p.
6	C	C	C	4	4	2	—	—	0,063	0,025	Le 6, 6^h m., 8^h m. Ng.; 10^h m. Ng. p.
7	C	S t. fb.	S m.	2	2	2	—	—	—	0,006	Le 7, 4^h s., 6^h s. Ng. p.
8	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	4	4	4	—	—	0,013	0,006	Le 8, de 6^h m. à 4^h s., 10^h s. Ng. p.
9	C	C	C	4	4	2	—	—	0,006	0,013	Le 9, 6^h m., 8^h m., midi, 2^h s., 4^h s. Ng. p.
10	C	C	C	2	2	1	—	—	—	0,006	Le 10, 10^h m., midi Ng. p.
11	C	C	NE m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 11, 8^h s., 10^h s. Ng. p.
12	NE m.	C	C	4	2	2	—	—	0,006	—	Le 12, 6^h m., 8^h m. Ng. ch.
13	C	C	C	2	0,5	0	—	—	—	—	
14	C	NE fb.	NE fb	2	4	4	—	—	0,013	0,038	Le 14, midi, 8^h s., 10^h s. Ng. p.; 2^h s., 4^h s.. 6^h s. Ng.
15	C	NE fb.	C	2	2	2	—	—	0,025	0,006	Le 15, 8^h m. des colonnes des deux côtes du soleil; 2^h s., 4^h s., 6^h s Ng. p.
16	NE t. fb.	S t. fb.	SE m.	2	4	4	—	—	0,006	0,025.	Le 16, de 6^h m. à 6^h s. Ng. p.; 10^h s. Ng. ch.
17	SE m.	S m.	C	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit jusqu'à 8^h m. Ng. ch.
18	C	N m.	C	4	4	4	—	—	—	0,013	Le 18, 6^h m., 8^h m., 10^h m., 4^h s. Ng. p.; midi, 2^h s. Ng. ch.
19	C	C	C	2	2	2	—	—	—	0,006	Le 19, 6^h s., 8^h s. Ng. p.
20	C	C	C	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 20, 6^h s. cercle autour de la lune.
21	C	E t. fb.	C	2	2	2	—	—	—	0,006	Le 21, 8^h m., 4^h s., 6^h s., 8^h s. Ng. p.
22	E t. fb.	NE fb.	NE t. fb	4	4	2	—	—	0,038	0,063	Le 22, Ng.
23	NE t. fb	C	C	2	0,5	0,5	—	—	0,175	0,006	Le 23, 6^h m., 8^h m., 11^h 15^m m. Ng. p.
24	C	C	C	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
25	C	O fb.	O f.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 25, 2^h s., 4^h s., 6^h s. Ng. ch.
26	O m.	O fb.	C	2	0,5	2	—	—	—	—	
27	O t. fb	SO t. fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
28	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
Средния. Moyennes				2,27	2,07	2,14	—	—	0,351	0,232	

1869.

Наблюдатели: Аникинъ.
Питателевъ.

Богословскъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	—17,6	— 1,6	—12,0	—10,40	586,5	587,1	587,3	586,97	0,26	1,22	0,51	0,66	0,79	0,77	0,85	0,80
2	—19,0	— 5,0	—20,3	—14,77	586,9	586,4	585,9	586,40	0,24	0,96	0,16	0,45	0,86	0,83	0,69	0,79
3	—21,0	— 3,1	—14,6	—12,90	585,2	585,6	586,8	585,87	0,18	1,06	0,38	0,54	0,82	0,77	0,83	0,81
4	—21,2	— 3,0	—15,1	—13,10	587,6	588,0	589,1	588,23	0,18	1,07	0,39	0,55	0,82	0,77	0,91	0,83
5	—20,9	+ 1,3	—12,6	—10,73	589,0	588,0	589,0	588,67	0,15	1,12	0,48	0,58	0,68	0,55	0,84	0,69
6	—18,8	+ 0,5	—11,4	— 9,90	591,0	591,9	593,1	592,00	0,26	1,33	0,55	0,71	0,87	0,71	0,87	0,82
7	—17,9	+ 2,4	— 8,0	— 7,83	593,4	592,5	591,8	592,57	0,29	1,27	0,75	0,77	0,88	0,57	0,85	0,77
8	— 6,8	+ 3,0	— 2,4	— 2,07	590,8	588,8	588,1	589,23	0,79	1,20	1,15	1,05	0,81	0,51	0,79	0,70
9	— 5,1	+ 0,5	— 9,4	— 4,67	586,3	586,0	586,9	586,40	0,95	1,25	0,64	0,95	0,83	0,66	0,83	0,77
10	—19,4	+ 2,8	— 9,6	— 8,73	587,9	587,6	587,3	587,60	0,24	1,25	0,65	0,71	0,86	0,54	0,88	0,76
11	—16,7	+ 3,4	— 9,0	— 7,43	586,8	586,3	586,4	586,50	0,32	1,74	0,67	0,91	0,89	0,72	0,83	0,81
12	—16,3	+ 2,8	—11,1	— 8,20	585,8	585,5	585,4	585,57	0,34	1,29	0,56	0,73	0,90	0,56	0,87	0,78
13	—18,6	+ 0,1	—10,1	— 9,53	584,6	583,7	582,9	583,73	0,26	1,42	0,62	0,77	0,87	0,78	0,87	0,84
14	—10,1	— 2,1	—11,4	— 7,87	581,4	581,1	580,8	581,10	0,62	1,26	0,55	0,81	0,87	0,84	0,87	0,86
15	—16,8	+ 0,1	—11,9	— 9,53	580,9	580,3	581,2	580,80	0,32	1,42	0,51	0,75	0,89	0,78	0,85	0,84
16	—16,0	+ 0,8	— 8,0	— 7,73	582,2	582,6	583,3	582,70	0,36	1,51	0,68	0,85	0,90	0,78	0,83	0,84
17	—11,2	— 1,8	— 7,8	— 6,93	583,2	582,4	581,7	582,43	0,56	1,09	0,76	0,80	0,87	0,70	0,86	0,81
18	— 5,4	— 6,4	—18,3	—10,03	580,8	580,4	581,0	580,73	0,92	0,89	0,23	0,68	0,82	0,88	0,77	0,82
19	—19,6	—15,0	—23,0	—19,20	581,2	581,8	583,0	582,00	0,23	0,41	0,16	0,27	0,85	0,91	0,80	0,85
20	—29,8	—12,0	—14,6	—18,80	583,9	584,7	585,7	584,77	0,08	0,51	0,38	0,32	1,00	0,85	0,83	0,89
21	—16,0	— 0,4	— 3,8	— 6,73	585,9	584,9	584,4	585,07	0,36	1,23	1,06	0,88	0,90	0,71	0,81	0,81
22	— 3,1	+ 0,5	— 2,9	— 1,83	583,3	582,3	582,2	582,60	1,09	1,30	1,09	1,16	0,79	0,69	0,78	0,75
23	— 3,0	— 1,9	—11,9	— 5,60	581,6	581,0	581,4	581,33	1,11	1,15	0,51	0,92	0,79	0,75	0,85	0,80
24	—10,1	— 0,8	— 8,9	— 6,60	581,7	581,9	582,7	582,10	0,62	1,21	0,68	0,84	0,87	0,72	0,83	0,81
25	— 6,0	+ 3,1	— 3,6	— 2,17	582,8	582,2	582,0	582,33	0,89	0,92	1,01	0,94	0,85	0,40	0,76	0,67
26	— 3,4	+ 1,4	— 1,8	— 1,27	581,2	581,2	581,9	581,43	1,03	1,13	1,23	1,13	0,76	0,55	0,79	0,70
27	— 1,5	+ 2,8	— 4,6	— 1,10	582,7	583,3	584,5	583,50	1,16	1,03	1,01	1,07	0,73	0,45	0,84	0,67
28	— 6,4	+ 3,6	— 2,6	— 1,80	585,7	586,1	586,2	586,00	0,83	1,31	1,12	1,09	0,81	0,53	0,78	0,71
29	— 0,8	+ 7,0	— 3,2	+ 1,00	585,4	585,0	584,4	584,93	1,24	1,36	1,08	1,23	0,74	0,41	0,79	0,65
30	— 4,8	+ 5,8	— 2,8	— 0,60	584,2	584,7	585,1	584,67	0,99	1,04	1,13	1,05	0,84	0,35	0,79	0,66
31	— 3,0	+ 4,7	— 2,1	— 0,13	585,6	586,5	587,6	586,57	1,07	0,98	1,19	1,08	0,77	0,37	0,79	0,64
Среднія. Moyennes.	—12,46	— 0,21	— 9,32	— 7,33	585,02	584,83	585,13	584,99	0,58	1,16	0,71	0,81	0,84	0,66	0,82	0,77

Апрѣль.

1	— 9,0	+ 4,6	— 4,0	— 2,80	588,0	588,6	589,3	588,63	0,67	1,05	1,04	0,92	0,83	0,39	0,81	0,68
2	— 7,0	+ 6,4	— 3,7	— 1,43	589,7	590,5	591,5	590,57	0,80	1,65	1,03	1,16	0,84	0,53	0,78	0,72
3	— 5,4	+ 7,2	+ 0,2	+ 0,67	592,5	592,1	591,4	592,00	0,85	1,17	1,20	1,07	0,77	0,35	0,65	0,59
4	+ 1,2	+ 7,9	+ 0,6	+ 3,23	590,1	588,7	588,6	589,13	1,31	1,31	1,16	1,26	0,66	0,37	0,61	0,55
5	— 3,8	+ 6,8	— 1,9	+ 0,37	588,4	588,9	589,8	589,03	0,99	1,55	1,21	1,25	0,76	0,47	0,79	0,67
6	— 4,9	+ 8,1	— 2,1	+ 0,37	589,6	590,4	591,7	590,57	1,17	1,35	1,19	1,24	0,70	0,38	0,79	0,62
7	— 3,5	+ 6,0	— 1,7	+ 0,27	592,4	593,2	594,2	593,27	0,96	1,34	1,24	1,18	0,72	0,45	0,79	0,65
8	— 1,6	+ 7,5	+ 1,1	+ 2,33	595,1	595,5	596,7	595,77	1,19	1,41	1,41	1,34	0,75	0,41	0,71	0,62
9	— 0,4	+ 6,1	+ 1,4	+ 2,37	597,3	597,2	596,3	596,93	1,29	1,31	1,49	1,36	0,74	0,44	0,73	0,64
10	+ 0,8	+ 5,6	+ 2,1	+ 2,83	594,4	593,1	592,4	593,30	1,64	1,87	1,70	1,74	0,85	0,59	0,79	0,74
11	+ 0,2	+ 3,0	+ 0,3	+ 1,17	589,9	588,6	587,6	588,70	1,50	1,64	1,62	1,59	0,81	0,70	0,88	0,80
12	— 0,5	+ 2,1	— 1,9	— 0,10	586,5	585,7	584,8	585,67	1,36	1,78	1,18	1,44	0,79	0,82	0,77	0,79
13	— 2,9	+ 1,8	— 0,8	— 0,63	583,4	582,7	582,4	582,83	0,98	1,73	1,67	1,46	0,70	0,82	0,96	0,83
14	+ 0,3	+ 2,1	— 2,5	— 0,03	582,0	581,8	582,3	582,03	1,66	1,78	1,10	1,51	0,90	0,82	0,76	0,83
15	— 1,2	+ 3,3	— 2,1	0,00	582,6	583,1	583,6	583,10	1,30	1,60	1,26	1,39	0,80	0,67	0,84	0,77
16	— 3,0	+ 3,8	— 4,0	— 1,07	584,3	584,7	585,6	584,87	1,15	1,47	1,06	1,23	0,82	0,59	0,84	0,75
17	— 6,0	+ 3,6	— 0,6	— 1,00	586,2	585,3	584,4	585,30	0,86	1,31	1,50	1,22	0,82	0,51	0,88	0,74
18	— 1,1	+ 2,4	— 0,7	+ 0,20	581,6	580,7	580,0	580,77	1,31	1,75	1,48	1,51	0,80	0,79	0,88	0,82
19	— 0,8	+ 3,2	+ 2,0	+ 1,47	578,8	578,0	577,8	578,20	1,47	2,24	2,01	1,91	0,88	0,94	0,94	0,92
20	+ 3,1	+ 9,1	+ 4,9	+ 5,70	577,0	575,9	574,7	575,87	2,15	3,32	2,50	2,66	0,89	0,86	0,91	0,89
21	+ 4,2	+ 7,0	+ 0,9	+ 4,03	574,0	574,4	575,2	574,53	1,62	1,54	1,31	1,49	0,63	0,47	0,78	0,63
22	— 1,6	+ 2,9	— 3,0	— 0,57	576,6	577,3	578,5	577,47	1,28	1,91	1,15	1,45	0,81	0,82	0,82	0,82
23	— 4,1	+ 0,3	— 4,7	— 2,83	580,1	581,0	582,1	581,07	1,06	1,30	1,03	1,13	0,84	0,70	0,87	0,80
24	— 4,9	+ 2,1	— 3,8	— 2,20	582,9	583,7	584,7	583,77	1,01	1,26	1,09	1,12	0,86	0,58	0,84	0,76
25	— 5,0	+ 8,4	— 1,2	+ 0,73	586,4	586,7	587,5	586,87	0,96	1,89	1,27	1,37	0,83	0,52	0,78	0,71
26	+ 1,0	+ 8,3	+ 0,1	+ 3,13	588,5	588,8	589,3	588,87	1,43	1,43	1,34	1,40	0,73	0,39	0,73	0,62
27	+ 2,7	+ 8,9	+ 4,1	+ 5,23	590,3	589,9	589,0	589,73	1,54	1,49	1,60	1,54	0,68	0,39	0,63	0,57
28	+ 4,0	+ 8,2	+ 2,3	+ 4,83	586,8	585,5	585,1	585,80	1,63	2,04	1,69	1,79	0,64	0,57	0,77	0,66
29	+ 5,1	+ 9,2	+ 3,1	+ 5,80	585,0	584,5	584,0	584,50	1,80	1,49	1,68	1,66	0,65	0,38	0,72	0,58
30	+ 4,2	+ 8,8	+ 1,7	+ 4,90	583,7	584,1	584,4	584,07	1,62	1,40	1,41	1,48	0,63	0,37	0,67	0,56
Среднія. Moyennes.	— 1,33	+ 5,49	— 0,46	+ 1,23	586,14	586,02	586,16	586,11	1,29	1,61	1,39	1,43	0,77	0,57	0,79	0,71

1869.

Bogoslovsk.

Observateurs: Anikine.
Pitateleff.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	C	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
2	C	C	C	2	0,5	1	—	—	—	—	
3	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
4	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
5	C	O t. fb.	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
6	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
7	C	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 7, de 10^h 20^m s. à 1^h m. le 8, aurore boréal.
8	C	C	C	0	1	0,5	—	—	—	—	
9	C	O fb.	C	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 9, pendant la nuit aurore boréal.
10	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
11	C	O fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
12	C	C	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
13	C	C	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
14	N t. fb.	C	C	4	0,5	0,5	—	—	—	—	
15	C	C	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 15, 10^h m., 4^h 21^m s. cercle autour du soleil.
16	C	SO fb.	C	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
17	C	NO fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 17, 6^h s., 8^h s. Ng. p.
18	NO fb.	NE m.	NE m.	2	4	2	—	—	—	0,013	Le 18, 10^h m. Ng. p.; midi, 2^h s. Ng. p. et Ng. ch.
19	N fb.	N t. fb.	C	1	0	0	—	—	—	—	
20	C	C	C	0	0	0,5	—	—	—	—	
21	C	SO fb.	C	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
22	SO fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 22, 8^h s. cercle autour de la lune.
23	SO fb.	NO m.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 23, 11^h 50^m m. Ng.
24	O m.	O m.	O fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	
25	SO fb.	SO f.	SO fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
26	SO m.	S f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
27	SO fb.	SO m.	C	2	2	0,5	—	—	—	—	
28	C	C	C	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
29	C	O m.	O t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
30	C	SO m.	C	2	2	2	—	—	—	—	
31	C	O fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
Средніяя. Moyennes.				1,00	0,89	0,90	—	—	—	0,013	

Avril.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8^h m.	8^h s.	8^h m.	8^h s.	Remarques.
1	C	C	C	0,5	0	0	—	—	—	—	
2	C	C	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
3	C	C	C	0	0,5	1	—	—	—	—	
4	NE t. fb.	C	C	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
5	C	NE t. fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
6	C	C	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
7	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
8	C	S t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
9	C	SE fb.	SE fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
10	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	0,006	Le 10, 8^h m., midi Ng. p.
11	SE fb.	SE m.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
12	SE m.	SO m.	O t. fb.	4	2	1	—	—	—	0,006	Le 12, 6^h m., 8^h m., midi Ng. p.; 10^h m. Ng.
13	E m.	SE f.	SE m.	4	4	4	—	—	—	0,056	Le 13, midi, 10^h s. Ng. p.; 2^h s., 8^h s. Ng.; 4^h s., 6^h s. Ng. et Ng. ch.
14	SE m.	SE fb.	C	2	4	2	—	—	0,063	—	Le 14, pendant la nuit Ng.; 2^h s. Ng. p.
15	SE fb.	S m.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 15, midi Ng. p.
16	C	SE fb.	C	2	2	1	—	—	—	—	Le 16, pendant la nuit aurore boréal; 10^h m. Ng.
17	C	SO m.	SE f.	0,5	1	4	—	—	—	—	Le 17, de 8^h s. à 12^h s. Ng. et Ng. p.
18	O fb.	O f.	O fb.	2	2	1	—	—	—	0,050	
19	SE fb.	SE t. fb.	C	4	4	4	—	—	—	0,018	Le 19, 8^h m., 10^h m. Ng. p.; 2^h s. pl. p.
20	SO fb.	S fb.	S f.	2	2	2	—	0,006	—	—	Le 20, 2^h s., 4^h s. pl. p.
21	SO m.	SO f.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 21, 8^h m. pl. p.
22	C	O m.	NO m.	2	2	0,5	—	—	—	0,006	Le 22, midi Ng.
23	NO m.	NO m.	N m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
24	N m.	N t. fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
25	C	O fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
26	C	SE t. fb.	C	0	0,5	0	—	—	—	—	
27	C	S fb.	C	0	2	2	—	—	—	—	
28	S fb.	S m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 28, 5^h s. pl. p.
29	SO m.	SO m.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
30	SO fb.	SE fb.	C	2	2	1	—	—	—	—	
Средніяя. Moyennes.				1,38	1,43	1,33	—	0,006	0,063	0,142	

1869.

Наблюдатели: Аникинъ.
Питателевъ.

Богословскъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+3,6	+13,6	+4,1	+7,10	584,9	585,0	585,3	585,07	1,56	3,23	1,69	2,16	0,63	0,58	0,66	0,62
2	+5,5	+9,6	+2,1	+5,73	586,3	586,3	586,2	586,27	1,70	1,62	1,99	1,77	0,59	0,40	0,92	0,64
3	+1,7	+8,8	+1,8	+4,10	585,7	584,7	583,9	584,77	1,80	2,09	1,68	1,86	0,86	0,55	0,79	0,73
4	+3,1	+5,1	+1,1	+3,10	581,6	580,2	579,6	580,47	1,73	2,30	1,52	1,85	0,73	0,83	0,75	0,77
5	+0,8	+4,7	+0,7	+2,07	579,4	579,8	580,8	580,00	1,47	1,45	1,55	1,49	0,75	0,54	0,81	0,70
6	+2,7	+12,1	+6,0	+6,93	581,8	582,1	582,9	582,27	1,54	1,96	1,57	1,69	0,68	0,40	0,52	0,53
7	+8,9	+11,1	+4,5	+8,17	583,7	583,7	584,1	583,83	2,06	4,23	1,95	2,75	0,54	0,93	0,74	0,74
8	+3,6	+8,6	+1,7	+4,63	584,5	584,0	583,3	583,93	1,73	1,55	1,45	1,58	0,70	0,42	0,69	0,60
9	+1,9	+6,0	+5,0	+4,30	581,1	581,2	582,1	581,47	1,75	2,07	1,82	1,88	0,82	0,69	0,66	0,72
10	+2,4	+12,8	+4,0	+6,40	582,6	583,1	583,0	582,90	1,62	2,09	1,59	1,77	0,73	0,40	0,63	0,59
11	+3,8	+10,8	0,0	+4,87	583,5	583,8	584,5	583,93	2,04	3,36	1,21	2,20	0,82	0,82	0,68	0,77
12	+1,6	+9,1	+0,1	+3,60	585,2	585,8	586,4	585,80	1,56	1,75	1,38	1,56	0,75	0,45	0,76	0,65
13	+0,9	+8,1	+3,6	+4,20	585,9	586,4	586,7	586,33	1,24	1,49	1,73	1,49	0,63	0,42	0,70	0,58
14	+0,8	+8,3	+1,4	+3,50	587,0	587,5	588,0	587,50	1,33	1,43	1,42	1,39	0,69	0,39	0,70	0,59
15	+0,5	+6,4	+1,7	+2,87	589,7	589,9	590,3	589,97	1,33	1,05	1,43	1,27	0,71	0,34	0,69	0,58
16	+0,3	+4,9	—0,9	+1,43	591,8	591,0	590,3	591,03	1,34	1,49	1,20	1,34	0,72	0,54	0,72	0,66
17	—0,8	+2,3	—1,4	+0,03	589,5	588,7	588,1	588,77	1,18	1,35	1,21	1,25	0,70	0,60	0,76	0,69
18	+0,2	+4,3	+0,8	+1,77	587,5	586,9	586,3	586,90	1,43	1,55	1,55	1,51	0,78	0,60	0,79	0,72
19	+0,4	+7,8	+0,4	+2,87	585,0	584,5	585,4	584,97	1,35	1,56	1,02	1,31	0,72	0,48	0,55	0,58
20	+1,6	+13,6	+4,7	+6,63	586,5	586,3	585,9	586,23	1,46	1,89	1,45	1,60	0,70	0,34	0,54	0,53
21	+8,6	+15,0	+5,6	+9,73	587,2	587,9	588,5	587,87	2,08	2,59	1,44	2,04	0,56	0,42	0,50	0,49
22	+7,7	+16,0	+6,1	+9,93	589,4	588,8	588,1	588,77	1,78	1,99	1,45	1,74	0,51	0,30	0,48	0,43
23	+7,9	+16,8	+9,8	+11,50	587,8	587,1	587,8	587,57	1,78	1,56	1,43	1,59	0,50	0,22	0,35	0,36
24	+11,1	+16,5	+11,1	+12,90	588,2	587,5	586,9	587,53	1,79	3,15	1,68	2,21	0,39	0,46	0,37	0,41
25	+11,6	+15,8	+10,1	+12,50	586,3	585,3	584,4	585,33	1,72	1,49	1,75	1,65	0,36	0,23	0,41	0,33
26	+10,1	+16,8	+7,4	+11,43	583,3	582,2	581,5	582,33	1,49	3,91	2,64	2,68	0,35	0,55	0,78	0,56
27	+5,1	+7,8	+4,8	+5,90	580,7	579,8	580,3	580,27	2,00	2,14	1,92	2,02	0,66	0,61	0,71	0,66
28	+4,1	+10,6	+5,0	+6,57	581,5	581,8	582,7	582,00	2,06	2,03	1,69	1,93	0,80	0,46	0,61	0,62
29	+10,1	+17,0	+9,8	+12,30	583,9	584,0	583,6	583,83	1,95	1,78	2,07	1,93	0,46	0,25	0,51	0,41
30	+10,1	+17,8	+7,6	+11,83	582,6	581,9	581,3	581,93	2,42	3,98	3,17	3,19	0,58	0,52	0,92	0,67
31	+3,0	+6,6	+1,7	+3,77	580,7	579,6	578,8	579,70	1,88	2,35	1,80	2,01	0,80	0,74	0,86	0,80
Среднія. Moyennes.	+4,29	+10,47	+3,88	+6,21	584,99	584,74	584,74	584,82	1,68	2,14	1,66	1,83	0,65	0,50	0,66	0,60

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+1,9	+5,2	+2,3	+3,13	578,0	578,3	579,2	578,50	1,72	1,96	1,69	1,79	0,80	0,69	0,77	0,75
2	+3,0	+10,8	+5,7	+6,50	580,7	580,2	579,5	580,13	1,67	1,71	2,83	2,07	0,71	0,39	0,96	0,69
3	+6,8	+12,3	+8,1	+9,07	579,0	578,9	578,5	578,80	3,11	4,75	3,36	3,74	0,96	0,94	0,94	0,95
4	+7,4	+10,4	+5,4	+7,73	578,7	579,0	579,7	579,13	3,06	2,77	2,18	2,67	0,90	0,64	0,76	0,77
5	+5,4	+9,2	+4,7	+6,43	581,1	581,1	582,2	581,47	2,23	1,87	1,67	1,92	0,78	0,48	0,62	0,63
6	+8,4	+17,3	+9,8	+11,83	582,6	582,8	583,4	582,93	1,99	2,88	2,24	2,37	0,54	0,39	0,54	0,49
7	+9,6	+17,9	+11,2	+12,90	583,7	583,4	582,9	583,33	2,07	4,28	3,27	3,21	0,51	0,56	0,71	0,59
8	+9,8	+13,7	+9,8	+11,10	581,8	580,4	579,5	580,57	3,63	5,23	3,63	4,16	0,89	0,94	0,89	0,91
9	+10,1	+15,0	+12,6	+12,57	580,6	581,1	581,6	581,10	3,56	3,12	3,38	3,35	0,85	0,50	0,66	0,67
10	+12,6	+15,8	+9,1	+12,50	582,5	583,0	583,7	583,07	4,73	3,90	1,32	3,32	0,92	0,60	0,34	0,62
11	+9,5	+17,1	+10,1	+12,23	584,3	584,3	584,1	584,23	2,63	3,57	2,47	2,89	0,66	0,49	0,59	0,58
12	+8,7	+18,6	+13,1	+13,47	583,8	583,4	584,1	583,77	3,37	3,51	3,36	3,41	0,90	0,43	0,63	0,65
13	+13,6	+21,0	+14,1	+16,23	586,6	586,4	585,7	586,23	3,23	3,90	3,17	3,43	0,58	0,40	0,55	0,51
14	+14,5	+16,4	+13,7	+14,87	583,3	582,3	581,8	582,47	4,24	5,08	4,44	4,59	0,72	0,74	0,80	0,75
15	+12,8	+22,0	+14,1	+16,30	581,6	581,9	583,0	582,17	3,44	3,10	1,55	2,70	0,66	0,30	0,27	0,41
16	+13,1	+20,3	+14,6	+16,00	583,8	582,6	581,8	582,73	2,35	3,34	2,75	2,81	0,44	0,36	0,46	0,42
17	+9,0	+14,2	+8,6	+10,60	580,8	581,0	582,0	581,27	2,81	3,26	2,33	2,80	0,73	0,56	0,63	0,64
18	+9,7	+16,0	+7,4	+11,03	584,4	584,9	585,8	585,03	3,11	3,35	1,86	2,77	0,76	0,50	0,55	0,60
19	+7,5	+13,8	+8,0	+9,77	586,3	586,7	587,5	586,83	2,12	2,27	1,99	2,13	0,62	0,41	0,56	0,53
20	+9,4	+21,6	+14,8	+15,27	586,4	585,8	585,4	585,87	2,65	4,46	3,65	3,59	0,67	0,44	0,60	0,57
21	+15,4	+21,8	+13,6	+16,93	584,9	584,3	583,7	584,30	4,00	4,12	3,01	3,71	0,64	0,40	0,54	0,53
22	+13,6	+19,3	+13,8	+15,57	584,4	585,0	585,0	584,80	3,30	4,90	3,25	3,82	0,60	0,58	0,58	0,59
23	+14,8	+22,0	+15,2	+17,33	584,2	583,6	583,4	583,73	3,59	3,71	2,82	3,37	0,59	0,36	0,45	0,47
24	+15,2	+14,6	+12,6	+14,13	582,6	581,6	580,7	581,63	3,30	5,61	4,99	4,63	0,53	0,94	0,97	0,81
25	+12,2	+22,1	+13,1	+15,80	579,8	579,2	579,8	579,60	4,77	9,36	3,36	5,83	0,96	0,90	0,63	0,83
26	+14,0	+21,6	+14,6	+16,73	580,7	581,0	581,0	580,90	5,01	7,31	4,86	5,73	0,88	0,72	0,81	0,80
27	+15,0	+23,6	+13,0	+17,20	580,5	579,7	580,2	580,13	4,76	8,02	3,99	5,59	0,77	0,69	0,76	0,74
28	+13,6	+23,1	+14,2	+16,97	580,9	581,4	582,6	581,63	3,83	5,44	3,43	4,23	0,69	0,49	0,59	0,59
29	+15,1	+21,9	+15,8	+17,60	583,2	582,8	582,1	582,70	3,58	5,90	4,36	4,61	0,57	0,57	0,67	0,60
30	+15,3	+22,1	+16,4	+17,93	582,0	582,8	583,4	582,73	5,79	5,39	4,40	5,19	0,92	0,52	0,64	0,69
Среднія. Moyennes.	+10,90	+17,36	+11,32	+13,19	582,44	582,30	582,44	582,39	3,32	4,27	3,05	3,55	0,72	0,56	0,65	0,65

Bogoslovsk.

Observateurs: **Anikine.** **Pitateleff.**

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^{h}	2^{h}	10^{h}	6^{h}	2^{h}	10^{h}	8ч у. 8^{h} m.	8ч в. 8^{h} s.	8ч у. 8^{h} m.	8ч в. 8^{h} s.	
1	C	SE fb.	SE m.	1	1	2	—	—	—	—	Le 1, 6^{h} s., 8^{h} s. pl. p.
2	C	S f.	SO fb.	1	2	2	0,006	0,008	—	—	Le 2, 8^{h} s., 10^{h} s. pl. p.
3	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	4	0,006	—	—	—	
4	SO m.	SO f.	O m.	2	2	2	—	0,006	—	—	Le 4, 2^{h} s., 4^{h} s. pl.
5	O f.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	0,013	—	Le 5, 3^{h} m. Ng.; 6^{h} m. Ng. p.
6	SO t. fb.	SO m.	C	0,5	2	2	—	—	—	—	
7	SE t. fb.	SE fb.	C	2	4	2	—	0,056	—	—	Le 7, 8^{h} m., 10^{h} m. pl. p.; midi, 2^{h} s., 4^{h} s. pl.
8	SO t. fb.	SO fb.	C	2	2	1	—	—	—	—	
9	NO fb.	NO fb.	C	2	2	2	—	—	—	0,008	Le 9, 8^{h} m., 10^{h} m. Ng. p.
10	C	SE t. fb.	C	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
11	O fb.	N m.	N t. fb.	2	2	0,5	—	0,042	—	—	Le 11, 8^{h} m., midi pl. p.; 10^{h} m. pl.
12	C	NO f.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
13	C	O fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
14	C	O m.	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
15	C	NE fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
16	NE fb.	NE fb.	E fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
17	E fb.	E fb.	E t. fb.	0,5	0,5	4	—	—	—	—	
18	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 18, 4^{h} 28^{m} s. Ng. p.
19	NE fb.	NE f.	C	2	1	0,5	—	—	—	—	
20	E fb.	SE fb.	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 20, l'étang entièrement libre de glace.
21	E fb.	E fb.	E fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
22	C	E m.	C	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
23	E fb.	E m.	C	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
24	C	SE f.	C	1	1	0,5	—	—	—	—	
25	SO fb.	SO m.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 25, 5^{h} s. T., E. et pl. avec vent fort de SO.
26	C	SO t. fb.	C	2	2	2	—	0,006	—	—	Le 26, 8^{h} m., 6^{h} s., 8^{h} s. pl. p.
27	N m.	N m.	N m.	2	2	4	0,006	0,006	—	—	Le 27, 6^{h} m., 8^{h} m. pl. p.
28	N m.	N m.	N t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	
29	C	C	S t. fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	Le 29, 7^{h} s. des colonnes des deux côtes du soleil.
30	S f.	S t. f.	S f.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 30, 6^{h} s., 8^{h} s. pl.; 8^{h} s. arc-en-ciel.
31	O m.	O t. f	O f.	2	2	2	—	0,025	—	—	
Средния. Moyennes.				1,21	1,40	1,52	0,018	0,149	0,013	0,008	

Juin.

Число. Date.	6^{h}	2^{h}	10^{h}	6^{h}	2^{h}	10^{h}	8^{h} m.	8^{h} s.	8^{h} m.	8^{h} s.	Remarques.
1	O f.	O f.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	
2	O t. fb.	O m.	E fb.	0,5	4	4	—	0,125	—	—	Le 2, 4^{h} s., 6^{h} s. pl.; 8^{h} s.; 10^{h} s. pl. p.
3	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,063	—	—	—	Le 3, 6^{h} m., 8^{h} s. pl. p.
4	O fb.	O f.	O m.	2	2	2	0,006	—	—	—	
5	O m.	O f.	O fb.	2	2	1	—	—	—	—	
6	O m.	O m.	C	1	2	0,5	—	—	—	—	
7	C	NE t. fb.	C	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 7, 5^{h} s. pl. p.
8	C	SE t. fb.	SE fb.	4	4	2	0,018	0,213	—	—	Le 8, 6^{h} m., 10^{h} m., 6^{h} s. pl.; 4^{h} 26^{m} s. T. au loin; 6^{h} 21^{m} s. T., E. et pl.; 8^{h} s. arc-en-ciel.
9	O fb.	O m.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	
10	O m.	O m.	C	1	1	1	0,025	—	—	—	Le 10, 3^{h} m. pl.
11	C	O fb.	C	0	1	1	—	—	—	—	
12	C	SE m.	C	2	1	1	0,006	—	—	—	Le 12, 5^{h} 27^{m} m. pl. p. et arc-en-ciel.
13	SE fb.	SE m.	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
14	C	NE fb.	C	2	2	2	—	0,013	—	—	Le 14, midi T., E. et pl.
15	C	C	C	1	0,5	2	0,050	—	—	—	Le 15, 1^{h} m. pl.
16	E t. fb.	E t. fb.	E fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
17	E fb.	SE fb.	C	4	0,5	0,5	0,006	—	—	—	Le 17, 6^{h} m., 8^{h} m. pl. p.
18	NE fb.	E m.	E m.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 18, le matin Br.
19	E fb.	E fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	
20	SO fb.	SO fb.	SO t. fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
21	NO fb.	NO m.	NO fb.	1	1	2	—	—	—	—	
22	C	C	C	2	2	2	—	—	—	—	
23	C	O fb.	C	0,5	2	2	—	—	—	—	
24	E t. fb.	E t. fb.	NE t. fb.	2	4	4	—	0,075	—	—	Le 24, pl. et pl. p.
25	E t. fb.	C	C	4	2	2	0,025	0,006	—	—	Le 25, 6^{h} m., 8^{h} m, 10^{h} m. pl.
26	C	E fb.	E fb.	4	2	2	—	0,006	—	—	Le 26, midi pl. p.; 7^{h} 31^{m} s. arc-en-ciel et T. au loin; 9^{h} s. T., E. et pl.; 10^{h} s. T. et E.
27	C	C	C	2	2	1	0,025	0,113	—	—	Le 27, midi T.; 2^{h} s. T., E. et pl.; 4^{h} s. pl.
28	C	C	C	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 28, 4^{h} s. arc-en-ciel.
29	C	SE m.	C	0,5	2	1	—	—	—	—	
30	C	SO fb.	C	2	1	0	0,018	—	—	—	Le 30, 3^{h} m. T., E. et pl.
Средния. Moyennes.				1,65	1,80	1,62	0,242	0,551	—	—	

1869.

Наблюдатели: **Аникинъ.**
Питателевъ.

Богословскъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+14,5	+21,6	+14,7	+16,93	584,2	584,3	585,1	584,53	3,76	5,44	3,55	4,25	0,64	0,54	0,59	0,59
2	+15,1	+22,0	+14,5	+17,20	586,0	585,6	584,7	585,43	4,08	4,80	3,36	4,08	0,66	0,46	0,56	0,56
3	+14,2	+18,4	+14,9	+15,83	584,0	583,1	583,9	583,67	3,68	4,92	4,01	4,20	0,64	0,61	0,66	0,64
4	+15,7	+22,0	+14,8	+17,50	584,0	583,3	583,2	583,50	3,62	4,64	3,46	3,91	0,56	0,45	0,57	0,53
5	+15,8	+16,8	+ 9,8	+14,13	582,6	581,6	580,7	581,63	3,85	6,75	3,99	4,86	0,59	0,96	0,97	0,84
6	+ 9,0	+10,6	+ 7,6	+ 9,07	579,6	578,8	577,9	578,77	3,73	4,25	3,33	3,77	0,97	0,97	0,97	0,97
7	+ 4,1	+ 7,8	+ 5,8	+ 5,90	577,3	576,5	575,9	576,57	2,47	3,06	2,55	2,69	0,97	0,88	0,86	0,90
8	+ 5,7	+ 7,1	+ 6,4	+ 6,40	575,2	574,0	573,5	574,23	2,83	3,19	2,65	2,89	0,96	0,96	0,85	0,92
9	+ 8,6	+16,6	+13,0	+12,73	573,6	574,2	574,7	574,17	3,45	5,31	5,14	4,63	0,94	0,76	0,97	0,89
10	+11,6	+17,0	+14,5	+14,37	575,1	575,6	576,1	575,60	4,22	5,49	5,57	5,09	0,89	0,77	0,94	0,87
11	+12,0	+17,6	+13,0	+14,20	578,6	579,0	579,9	579,17	3,65	4,50	3,45	3,87	0,75	0,60	0,65	0,67
12	+11,8	+14,8	+10,6	+12,40	580,5	580,9	581,8	581,07	3,34	3,31	2,71	3,12	0,69	0,55	0,63	0,62
13	+ 9,7	+18,1	+14,7	+14,17	582,6	583,2	583,3	583,03	2,58	3,64	3,55	3,26	0,63	0,47	0,59	0,56
14	+12,1	+15,1	+12,1	+13,10	582,7	581,5	582,0	582,07	3,62	5,93	4,60	4,72	0,74	0,97	0,93	0,88
15	+13,2	+18,0	+16,1	+15,77	582,4	583,1	583,6	583,03	4,32	7,32	5,73	5,79	0,81	0,95	0,86	0,87
16	+15,6	+21,6	+14,1	+17,10	584,0	584,4	585,0	584,47	4,47	5,83	3,54	4,61	0,70	0,57	0,62	0,63
17	+13,1	+22,0	+15,9	+17,00	585,8	585,1	585,4	585,43	3,36	5,18	4,39	4,31	0,63	0,50	0,67	0,60
18	+13,9	+23,9	+16,0	+17,93	586,4	586,6	587,5	586,83	3,69	5,39	4,11	4,40	0,65	0,45	0,62	0,57
19	+15,0	+23,0	+15,7	+17,90	587,8	587,1	587,3	587,40	3,80	4,77	3,29	3,95	0,61	0,43	0,51	0,52
20	+14,9	+22,3	+13,6	+16,93	586,9	586,1	585,9	586,30	3,76	9,60	3,48	5,61	0,61	0,91	0,63	0,72
21	+14,8	+23,0	+14,7	+17,50	585,3	584,2	584,2	584,57	4,55	6,86	4,83	5,41	0,75	0,61	0,80	0,72
22	+13,7	+20,1	+15,1	+16,30	583,7	582,8	582,9	583,13	4,44	6,36	4,35	5,05	0,80	0,71	0,70	0,74
23	+15,6	+22,3	+14,9	+17,60	583,4	584,1	585,3	584,27	4,41	5,18	3,38	4,32	0,69	0,49	0,56	0,58
24	+15,2	+22,8	+16,0	+18,00	586,7	586,9	587,4	587,00	4,12	5,52	3,80	4,48	0,66	0,50	0,57	0,58
25	+16,8	+20,9	+15,1	+17,60	587,7	587,1	586,3	587,03	3,52	5,25	4,15	4,31	0,50	0,54	0,67	0,57
26	+12,0	+15,4	+16,4	+14,60	584,5	584,5	585,6	584,87	4,63	5,55	4,81	5,00	0,94	0,87	0,71	0,84
27	+13,9	+23,1	+16,8	+17,93	586,4	586,5	587,0	586,63	4,20	5,52	4,16	4,63	0,75	0,49	0,59	0,61
28	+15,2	+20,7	+16,0	+17,30	587,8	587,4	586,1	587,10	4,25	4,77	3,85	4,29	0,68	0,51	0,58	0,59
29	+17,8	+25,9	+12,8	+18,83	585,0	584,3	584,7	584,67	4,72	7,35	4,94	5,67	0,62	0,53	0,95	0,70
30	+10,1	+15,9	+13,5	+13,17	585,6	584,6	583,6	584,60	4,02	5,93	4,82	4,92	0,96	0,90	0,88	0,91
31	+13,6	+21,6	+14,8	+16,67	582,4	581,2	580,2	581,27	4,35	5,29	4,16	4,60	0,78	0,53	0,69	0,67
Средния. Moyennes.	+13,04	+18,97	+13,67	+15,23	583,15	582,83	582,93	582,97	3,85	5,38	3,99	4,41	0,73	0,66	0,72	0,71

Августъ.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+15,1	+22,4	+15,3	+17,60	579,4	578,5	578,2	578,70	4,80	7,45	6,08	6,11	0,77	0,70	0,97	0,81
2	+11,8	+11,6	+ 7,9	+10,43	577,7	578,5	580,0	578,73	4,29	3,06	2,36	3,24	0,89	0,65	0,67	0,74
3	+ 6,8	+16,1	+11,9	+11,60	581,7	583,0	584,3	583,00	2,21	3,83	2,82	2,95	0,69	0,57	0,58	0,61
4	+10,9	+20,6	+14,8	+15,43	585,9	586,7	587,2	586,60	2,69	4,87	3,72	3,76	0,61	0,52	0,61	0,58
5	+14,6	+20,9	+15,0	+16,83	586,6	586,1	586,4	586,37	3,90	4,93	3,99	4,27	0,65	0,52	0,65	0,61
6	+13,9	+21,0	+16,1	+17,00	586,0	585,3	585,2	585,50	3,63	5,05	4,47	4,38	0,64	0,52	0,67	0,61
7	+13,7	+20,1	+15,9	+16,57	584,9	584,0	583,7	584,20	3,81	4,85	4,47	4,38	0,68	0,54	0,68	0,63
8	+14,0	+18,6	+14,0	+15,53	583,3	583,3	584,5	583,70	4,37	5,23	4,06	4,55	0,77	0,65	0,71	0,71
9	+13,9	+18,1	+16,4	+16,13	585,6	586,1	585,7	585,80	4,39	4,65	4,67	4,57	0,78	0,60	0,68	0,69
10	+14,8	+21,4	+14,0	+16,73	585,9	584,6	583,8	584,77	4,81	6,85	5,08	5,58	0,79	0,69	0,89	0,79
11	+14,3	+21,7	+16,9	+17,63	584,9	585,5	586,4	585,60	4,42	5,71	4,54	4,89	0,76	0,56	0,63	0,65
12	+16,8	+25,6	+17,9	+20,10	586,8	587,3	588,4	587,50	4,57	6,62	4,83	5,34	0,64	0,49	0,63	0,59
13	+15,8	+23,0	+17,1	+18,63	589,4	589,9	590,9	590,07	4,23	4,85	4,49	4,52	0,64	0,44	0,62	0,57
14	+14,1	+22,4	+18,0	+18,17	591,4	591,7	592,4	591,83	3,70	5,16	4,95	4,60	0,64	0,48	0,64	0,59
15	+15,4	+24,1	+17,7	+19,07	592,4	591,6	591,4	591,80	4,01	5,34	5,10	4,82	0,63	0,44	0,67	0,58
16	+16,0	+22,9	+15,0	+17,97	591,2	590,2	590,4	590,60	4,50	6,37	4,11	4,99	0,68	0,57	0,67	0,64
17	+12,6	+18,0	+15,4	+15,33	591,6	591,3	591,1	591,33	3,49	4,67	4,65	4,27	0,68	0,60	0,73	0,67
18	+13,9	+17,1	+12,2	+14,40	590,0	589,1	589,0	589,37	4,02	4,16	3,07	3,75	0,71	0,58	0,62	0,64
19	+11,0	+16,3	+11,6	+12,97	589,0	588,5	588,3	588,60	2,83	3,65	3,46	3,31	0,63	0,53	0,73	0,63
20	+10,1	+17,6	+12,1	+13,27	587,8	587,4	587,0	587,40	2,53	3,83	3,04	3,13	0,60	0,51	0,62	0,58
21	+11,8	+16,4	+13,0	+13,73	586,8	586,4	586,2	586,47	3,29	3,95	3,51	3,58	0,68	0,58	0,66	0,64
22	+11,1	+16,1	+13,8	+13,67	585,8	585,5	585,4	585,57	3,41	5,08	4,42	4,30	0,75	0,76	0,79	0,77
23	+11,6	+14,8	+11,6	+12,67	585,2	585,4	586,6	585,73	3,75	4,16	3,75	3,89	0,79	0,69	0,79	0,76
24	+ 6,9	+16,4	+11,9	+11,73	587,3	587,5	586,7	587,17	2,08	4,14	3,50	3,24	0,64	0,60	0,72	0,65
25	+ 8,6	+17,6	+13,9	+13,37	586,2	585,4	584,8	585,47	2,86	4,77	4,34	3,99	0,77	0,64	0,76	0,72
26	+12,7	+17,9	+13,8	+14,80	584,1	583,4	582,5	583,33	3,47	5,41	4,93	4,60	0,67	0,71	0,88	0,75
27	+13,9	+17,5	+13,1	+14,83	581,4	580,4	580,2	580,67	3,75	4,39	3,48	3,87	0,66	0,59	0,65	0,63
28	+11,8	+16,8	+10,9	+13,17	579,7	578,4	577,3	578,47	3,12	4,04	2,80	3,32	0,65	0,57	0,63	0,62
29	+ 9,9	+12,1	+ 8,9	+10,30	575,2	575,7	577,1	576,00	3,66	4,80	3,70	4,05	0,89	0,97	0,97	0,94
30	+ 7,9	+13,4	+11,0	+10,77	578,3	579,1	579,6	579,00	3,41	3,48	3,05	3,31	0,97	0,65	0,67	0,76
31	+ 9,6	+16,1	+11,6	+12,43	580,0	579,8	579,9	579,90	2,84	4,09	3,34	3,42	0,69	0,61	0,71	0,67
Средния. Moyennes.	+12,43	+18,54	+13,83	+14,93	585,21	585,02	585,18	585,14	3,64	4,82	4,03	4,16	0,71	0,60	0,71	0,67

1869.

Bogoslovsk.

Observateurs: **Anikine. Pitateleff.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.
1	O fb.	SO m.	C	1	2	1	—	—	—	—
2	NO fb.	SO m.	SO t. fb.	1	1	2	—	—	—	—
3	C	SE t. fb.	C	2	1	2	—	—	—	—
4	C	SE fb.	C	1	2	1	—	—	—	—
5	S m.	SE m.	E fb.	2	4	4	—	0,088	—	—
6	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	2	0,075	0,088	—	—
7	N fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	2	0,056	0,063	—	—
8	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	2	0,106	0,206	—	—
9	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	4	—	—	—	—
10	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	4	0,075	0,006	—	—
11	NE fb.	NE m.	NE t. fb.	2	2	2	—	—	—	—
12	NE fb.	NE m.	NE t. fb.	2	2	0,5	—	—	—	—
13	NE fb.	NE m.	NE fb.	0,5	1	1	—	—	—	—
14	SE fb.	SO fb.	SE t. fb.	2	4	4	—	0,142	—	—
15	C	O fb.	C	2	2	2	0,092	0,100	—	—
16	O t. fb.	C	C	2	0,5	0,5	—	—	—	—
17	C	SE fb.	C	0,5	1	0,5	—	—	—	—
18	C	SE fb.	C	0	1	0,5	—	—	—	—
19	C	SE t. fb.	C	0,5	2	1	—	0,013	—	—
20	C	SO t. fb.	C	0	2	2	—	0,025	—	—
21	C	C	C	0,5	2	1	—	0,025	—	—
22	C	E fb.	E t. fb.	1	2	1	—	—	—	—
23	C	SE t. fb.	C	0	0,5	0	—	—	—	—
24	C	C	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—
25	O fb.	NO m.	C	2	2	2	—	—	—	—
26	NO fb.	N m.	C	4	4	1	0,006	0,013	—	—
27	C	NE fb.	C	1	1	2	—	—	—	—
28	NE fb.	NE t. fb.	C	0,5	0	0,5	—	—	—	—
29	O fb.	O f.	C	0,5	2	4	—	0,206	—	—
30	C	C	C	4	4	4	—	0,118	—	—
31	C	O m.	C	0,5	2	2	—	0,006	—	—
Среднія. Moyennes.				1,63	2,05	1,81	0,410	1,099	—	—

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, 8h 35m s. deux arcs-en-ciel.
Le 3, 1h 28m s. T., E. et pl. p.
Le 5, pl. et pl. p.
Le 6, pl. et pl. p.; 9h 20m s. arc-en-ciel.
Le 7, 6h m., midi pl.; 8h m., 2h s. pl. p.; 8h 29m s. arc-en-ciel.
Le 8, de temps en temps T., E. et pl.
Le 9, 4h s. T.; 8h s., 10h s. pl. p.
Le 10, 8h s. pl. p.
Le 14, 1h 30m s. T., E., pl. f.; 2h s. T., E. et pl.; 4h s. pl. p.; 6h s., 8h s. pl.
Le 15, 11h 25m m. pl. p.; 0h 45m s., 1h 30m s. T., E. et pl.; 2h s. pl.
Le 19, 2h 15m s. T., E. et pl. f.
Le 20, midi pl.
Le 21, 2h s. T.; 2h 27m s. T., E. et pl.
Le 22, 2h 5m s. T.; 5h 2m s. pl. p.
Le 25, 5h 38m s. T. et pl.
Le 26, 3h m., 6h m., 8h m., 6h s. pl. p.
Le 29, 2h 30m s. T., E. et averse; 2h s. T. et E.; 4h s., 6h s. T., E. et pl.
Le 30, 6h m., 8h m. Br.
Le 31, 2h 40m s. pl.

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.
1	C	O f.	O fb.	0,5	2	2	—	0,006	—	—
2	O f.	NO f.	NO fb.	2	2	2	0,130	—	—	—
3	C	SO t. fb.	C	0,5	1	2	—	—	—	—
4	C	C	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—
5	C	NO fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—
6	C	NO fb.	C	0	2	0,5	—	—	—	—
7	C	NO fb.	NO fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—
8	C	O fb.	C	0,5	2	1	—	0,006	—	—
9	SE m.	SE fb.	SE t. fb.	1	1	0,5	—	—	—	—
10	SO t. fb.	S m.	C	1	2	2	0,013	—	—	—
11	C	SE m	SE fb.	0,5	2	0,5	0,100	—	—	—
12	C	SO fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—
13	C	SO fb.	C	0	0	0,5	—	—	—	—
14	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
15	C	C	C	0	0,5	1	—	—	—	—
16	C	SE fb.	NO fb.	0,5	2	2	—	—	—	—
17	NO fb.	NO fb.	C	0,5	2	2	—	0,006	—	—
18	C	C	C	2	0,5	0,5	—	—	—	—
19	C	C	C	0,5	0,5	2	—	—	—	—
20	C	C	C	0,5	0	0,5	—	—	—	—
21	C	E t. fb.	C	2	2	2	—	—	—	—
22	E fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	—	—
23	E t. fb.	NE fb.	C	4	2	0,5	—	—	—	—
24	C	C	C	0,5	1	2	—	—	—	—
25	C	NO fb.	SO fb.	4	0,5	2	—	0,013	—	—
26	O fb.	O fb.	C	4	2	4	—	0,006	—	—
27	SO m.	SO fb.	C	2	2	4	—	—	—	—
28	SO fb.	O fb.	C	2	1	4	—	—	—	—
29	C	O t. fb.	C	4	4	4	0,008	0,106	—	—
30	O t. fb.	O fb.	C	4	2	2	0,006	—	—	—
31	C	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	—	—
Среднія. Moyennes.				1,24	1,39	1,65	0,257	0,143	—	—

Remarques.

Le 1, 4h s., 10h s. pl.; 8h 35m s. E.; 9h 15m s. T., E. et pl. f.
Le 8, 10h m. pl.
Le 10, de 2h m. à 2h 30m m. T., E. et pl.; 8h 31m s. T., E., averse et gr.; 8h s., 10h s. T.
Le 15, 4h 20m s., 6h s. T.
Le 16, 2h s., 6h s. T.; 4h s. T. et E.
Le 17, 2h s. T.; 2h 20m s. T., E. et pl. p.
Le 25, 8h m. pl.
Le 26, 8h s. pl.
Le 29, de 8h m. à 10h s. pl.
Le 30, 6h m., 8h m. pl.

1869.

Наблюдатели: Анкинъ.
Питателевъ.

Богословскъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+12,8	+18,1	+13,9	+14,93	580,1	579,4	578,3	579,27	3,38	4,02	3,57	3,66	0,65	0,52	0,64	0,60
2	+12,4	+10,6	+ 4,1	+ 9,03	575,8	576,6	578,3	576,90	4,14	3,43	2,06	3,21	0,82	0,79	0,80	0,80
3	+ 4,5	+11,8	+ 6,8	+ 7,70	581,5	582,2	583,0	582,23	1,95	3,12	2,25	2,44	0,74	0,65	0,70	0,70
4	+ 5,0	+12,4	+ 8,1	+ 8,50	583,3	582,1	581,2	582,20	1,92	3,54	2,93	2,80	0,69	0,70	0,81	0,73
5	+ 7,2	+11,0	+ 5,9	+ 8,03	579,0	577,6	577,3	577,97	2,44	3,05	2,05	2,51	0,73	0,67	0,69	0,70
6	+ 4,8	+ 8,1	+ 4,2	+ 5,70	577,4	577,8	578,3	577,83	1,88	2,06	1,71	1,88	0,69	0,58	0,66	0,64
7	+ 3,9	+ 9,1	+ 5,9	+ 6,30	578,7	578,6	578,2	578,50	1,65	2,47	2,29	2,14	0,65	0,64	0,76	0,68
8	+ 4,4	+ 7,4	+ 3,3	+ 5,03	577,9	577,5	578,6	578,00	2,16	2,80	1,90	2,29	0,82	0,83	0,79	0,81
9	+ 3,6	+ 8,3	+ 2,7	+ 4,87	580,8	581,4	582,3	581,50	1,73	1,91	1,28	1,64	0,70	0,52	0,55	0,59
10	+ 2,1	+10,7	+ 8,7	+ 7,17	583,2	582,7	582,3	582,73	1,35	2,32	2,31	1,99	0,62	0,53	0,62	0,59
11	+ 7,9	+13,0	+ 9,0	+ 9,97	580,6	579,3	578,5	579,47	2,51	4,18	2,76	3,15	0,71	0,79	0,72	0,74
12	+ 9,7	+11,7	+ 4,8	+ 8,73	576,2	576,8	578,5	577,17	3,33	4,52	2,24	3,36	0,82	0,94	0,82	0,86
13	+ 4,1	+11,5	+ 7,3	+ 7,63	580,2	581,1	581,7	581,00	1,43	2,27	2,21	1,97	0,56	0,48	0,66	0,57
14	+ 7,9	+17,5	+11,4	+12,27	581,8	581,5	581,9	581,73	2,46	3,79	3,22	3,16	0,70	0,51	0,69	0,63
15	+11,6	+17,0	+10,8	+13,13	582,2	581,8	582,3	582,10	3,39	4,38	4,31	4,03	0,72	0,61	0,97	0,77
16	+ 7,4	+10,1	+ 7,8	+ 8,43	583,2	583,3	582,8	583,10	3,06	3,61	3,17	3,28	0,90	0,86	0,91	0,89
17	+ 7,8	+11,7	+ 7,7	+ 9,07	582,4	581,7	581,9	582,00	3,28	4,32	3,09	3,56	0,94	0,91	0,89	0,91
18	+ 5,6	+12,7	+ 6,9	+ 8,40	582,6	581,7	581,1	581,80	2,13	3,47	2,27	2,62	0,73	0,67	0,70	0,70
19	+ 6,8	+11,4	+ 8,6	+ 8,93	579,1	578,1	577,2	578,13	2,84	4,21	3,51	3,52	0,88	0,91	0,94	0,91
20	+ 7,4	+ 8,0	+ 6,4	+ 7,27	574,6	573,7	574,4	574,23	3,27	3,44	3,01	3,24	0,97	0,97	0,93	0,96
21	+ 6,7	+11,7	+ 8,8	+ 9,07	577,5	578,1	578,7	578,10	2,82	4,45	3,10	3,46	0,88	0,93	0,82	0,88
22	+ 7,9	+11,4	+ 5,8	+ 8,37	579,5	580,2	580,7	580,13	3,04	3,22	2,27	2,84	0,86	0,69	0,76	0,77
23	+ 5,7	+10,1	+ 5,2	+ 7,00	581,4	581,5	581,4	581,43	2,10	2,57	2,00	2,22	0,72	0,61	0,71	0,68
24	+ 6,7	+14,6	+ 7,1	+ 9,47	580,7	580,0	579,2	579,97	2,82	4,34	2,32	3,16	0,88	0,73	0,70	0,77
25	+ 6,6	+12,0	+ 6,8	+ 8,47	578,0	577,9	577,8	577,90	2,54	3,36	2,30	2,73	0,80	0,68	0,72	0,73
26	+ 6,1	+11,2	+ 5,4	+ 7,57	577,7	577,3	576,7	577,23	2,05	2,94	2,51	2,50	0,68	0,64	0,88	0,73
27	+ 3,8	+ 7,4	+ 4,9	+ 5,37	575,9	575,4	575,9	575,73	2,13	2,24	2,45	2,27	0,85	0,66	0,90	0,80
28	+ 3,0	+ 7,1	+ 3,0	+ 4,37	576,8	577,2	578,0	577,33	2,11	2,72	2,07	2,30	0,91	0,82	0,89	0,87
29	+ 2,1	+ 7,0	+ 2,7	+ 3,93	578,9	579,4	580,1	579,47	1,78	2,20	1,96	1,98	0,82	0,67	0,86	0,78
30	+ 1,9	+ 4,8	+ 1,5	+ 2,73	580,4	580,5	580,1	580,33	1,75	1,60	1,62	1,66	0,82	0,59	0,79	0,73
Среднія. Moyennes.	+ 6,25	+10,98	+ 6,52	+ 7,91	579,58	579,41	579,56	579,52	2,45	3,22	2,49	2,72	0,78	0,70	0,78	0,75

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 0,6	+ 2,3	— 0,6	+ 0,77	579,1	577,4	576,0	577,50	1,59	1,98	1,64	1,74	0,83	0,90	0,96	0,90
2	— 1,3	— 0,8	— 4,8	— 2,30	574,1	573,4	573,9	573,80	1,54	1,62	1,12	1,43	0,96	0,96	0,96	0,96
3	— 5,6	— 3,8	— 5,9	— 5,10	574,3	575,0	575,9	575,07	1,03	1,22	0,96	1,07	0,94	0,94	0,91	0,93
4	— 6,0	— 4,1	— 7,2	— 5,77	577,8	578,1	576,3	577,40	0,89	0,83	0,68	0,80	0,85	0,66	0,79	0,77
5	— 6,0	— 1,1	— 9,4	— 5,50	576,1	577,2	578,7	577,33	0,80	1,31	0,64	0,92	0,76	0,80	0,83	0,80
6	— 6,2	— 0,8	— 4,8	— 3,93	581,0	582,5	584,1	582,53	0,78	1,38	0,99	1,05	0,75	0,82	0,84	0,80
7	— 6,8	0,0	— 8,7	— 5,17	585,9	586,4	586,7	586,33	0,82	1,36	0,67	0,95	0,84	0,75	0,80	0,80
8	—11,6	— 2,1	— 5,4	— 6,37	587,4	586,3	585,6	586,43	0,54	1,26	0,95	0,92	0,87	0,84	0,85	0,85
9	— 6,7	— 3,0	— 7,0	— 5,57	585,9	586,1	586,8	586,27	0,80	1,07	0,80	0,89	0,81	0,77	0,84	0,81
10	— 7,0	— 1,9	— 4,3	— 4,40	587,0	586,9	585,0	586,30	0,80	1,11	1,06	0,99	0,84	0,72	0,86	0,81
11	— 4,1	+ 3,6	+ 2,1	+ 0,53	581,6	580,3	580,1	580,67	0,98	1,60	1,70	1,43	0,78	0,65	0,79	0,74
12	— 0,9	+ 4,4	+ 1,4	+ 1,63	580,3	579,5	578,9	579,57	1,41	2,07	1,79	1,76	0,84	0,79	0,88	0,84
13	— 2,5	+ 1,8	— 2,6	— 1,10	578,5	578,9	579,5	578,97	1,25	1,59	1,20	1,35	0,86	0,75	0,83	0,81
14	— 6,9	+ 1,2	— 7,1	— 4,27	580,2	580,6	581,0	580,60	0,81	1,21	0,38	0,80	0,84	0,60	0,40	0,61
15	— 6,0	+ 2,9	+ 1,7	— 0,47	580,5	580,6	581,4	580,83	0,40	1,62	1,66	1,23	0,38	0,70	0,79	0,62
16	+ 1,8	+ 5,4	+ 3,1	+ 3,43	582,2	582,5	580,9	581,87	1,59	2,27	1,95	1,94	0,75	0,80	0,83	0,79
17	+ 2,5	+ 2,0	— 0,9	+ 1,20	579,8	579,9	580,6	580,10	2,06	2,01	1,31	1,79	0,92	0,94	0,78	0,88
18	— 1,8	+ 2,8	— 1,0	0,00	580,9	582,0	582,5	581,80	1,16	1,81	1,33	1,43	0,75	0,79	0,80	0,78
19	+ 1,1	+ 5,1	+ 2,9	+ 3,03	582,6	581,8	581,1	581,83	1,56	2,12	1,91	1,86	0,78	0,76	0,82	0,79
20	+ 2,1	+ 4,0	+ 1,9	+ 2,67	579,7	578,8	578,2	578,90	1,99	2,40	1,88	2,09	0,92	0,94	0,88	0,91
21	+ 0,5	+ 5,7	+ 3,2	+ 3,13	577,6	577,7	578,4	577,90	1,66	2,30	2,01	1,99	0,88	0,78	0,85	0,84
22	+ 3,2	+ 9,6	+ 4,0	+ 5,60	579,2	579,6	580,3	579,70	2,01	2,81	1,95	2,26	0,85	0,69	0,76	0,77
23	+ 3,8	+10,1	+ 5,4	+ 6,43	581,3	581,8	582,5	581,87	1,95	2,47	1,91	2,11	0,78	0,59	0,67	0,68
24	+ 5,0	+ 8,4	+ 3,7	+ 5,70	582,7	583,4	583,1	583,07	2,19	2,08	1,62	1,96	0,79	0,57	0,65	0,67
25	+ 0,2	+ 4,2	+ 1,8	+ 2,07	582,7	582,6	583,3	582,87	1,46	1,71	1,73	1,63	0,79	0,66	0,82	0,76
26	+ 0,8	+ 4,6	+ 2,1	+ 2,50	583,9	584,2	584,7	584,27	1,47	1,79	1,70	1,65	0,75	0,67	0,79	0,74
27	+ 1,4	+ 3,1	— 0,8	+ 1,23	584,0	583,4	583,7	583,70	1,61	1,68	1,35	1,55	0,79	0,72	0,80	0,77
28	— 3,8	— 0,7	— 3,8	— 2,77	583,6	583,0	582,3	582,97	0,89	1,33	1,15	1,12	0,69	0,79	0,88	0,79
29	— 3,7	+ 0,2	— 1,9	— 1,80	580,8	579,6	579,4	579,93	1,07	1,64	1,42	1,38	0,81	0,90	0,93	0,88
30	— 2,7	— 1,6	— 2,8	— 2,37	579,6	579,8	580,7	580,03	1,25	1,28	1,20	1,24	0,87	0,81	0,85	0,84
31	— 3,0	+ 1,8	+ 2,7	+ 0,50	581,6	581,8	582,4	581,93	1,15	1,39	1,72	1,42	0,82	0,65	0,75	0,74
Среднія. Moyennes.	— 2,25	+ 2,04	— 1,39	— 0,53	581,03	581,00	581,10	581,04	1,27	1,69	1,37	1,44	0,81	0,76	0,81	0,80

1869.

Bogoslovsk.

Observateurs: **Anikine. Pitateleff.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	SO fb.	S f.	S fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 1, pendant la nuit pl.; 9^h 30^m m. T., E. et pl.
2	SE m.	SO t. f.	SO f.	2	2	2	0,013	0,006	—	—	Le 2, 10^h m. pl.
3	SO f.	SO f.	O fb.	2	2	2	0,006	—	—	—	Le 3, pendant la nuit pl. p.
4	C	O m.	O m.	2	2	2	—	0,006	—	—	Le 4, 6^h s., 8^h s. pl. p.
5	O t. f.	O t. f.	O m.	2	2	2	0,006	—	—	—	
6	O m.	O m.	O m.	2	2	1	—	—	—	—	
7	O fb.	O m.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
8	O t. fb.	O m.	O t. fb.	2	2	2	—	0,006	—	—	Le 8, 10^h m., 2^h s. pl. p.
9	O fb.	O m.	C	0,5	1	1	—	0,006	—	—	Le 9, pl. p.
10	C	SO fb.	C	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 10, gl. bl.
11	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
12	SO f.	SO f.	O m.	2	4	1	0,006	0,013	—	—	Le 12, 6^h m., 10^h m. pl. p.; midi, 2^h s. pl.
13	O f.	O f.	C	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
14	SO fb.	O t. f.	O m.	0,5	1	1	—	—	—	—	
15	C	O m.	C	0,5	2	4	—	0,018	—	—	Le 15, 3^h 20^m s. arc-en-ciel; 5^h s., 6^h s., 8^h s. T., E. et pl.; 10^h s. pl. p.
16	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 16, 6^h m., 8^h m. Br.
17	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	4	2	—	0,008	—	—	Le 17, 6^h m., 8^h m. Br.; 2^h s. pl. p.
18	C	S t. fb.	C	1	0,5	2	—	—	—	—	
19	C	C	C	2	2	4	—	0,025	—	—	Le 19, 8^h m., midi 6^h s. pl. p.
20	N fb.	N m.	N m.	4	4	2	0,075	0,175	—	—	Le 20, de 6^h m. à 6^h s. pl.; 8^h s. pl. p.
21	SO t. fb.	SO m.	SO fb.	1	2	2	0,075	0,013	—	—	Le 21, 2^h s. pl.
22	SO m.	SO m.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 22, 5^h 27^m s. arc-en-ciel.
23	C	SO m.	C	2	2	1	—	—	—	—	
24	C	SE m.	SE m.	4	2	2	—	—	—	—	Le 24, 6^h m., 8^h m. Br.; 7^h 25^m m. T.; 10^h 20^m s. pl.
25	SO m.	SO f.	SO fb.	4	2	2	0,006	—	—	—	
26	SO m.	SO m.	C	2	2	2	—	0,008	—	—	Le 26, 4^h 30^m s. pl. p.
27	C	O m.	O t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	
28	O fb.	O m.	C	0,5	2	1	—	0,006	—	—	Le 28, midi, 4^h s. pl. p.
29	C	O m.	C	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 29, midi Ng., gresil.
30	O fb.	SO m.	C	2	2	4	—	—	—	—	Le 30, 9^h s., 10^h s. Ng. p.
Средния. Moyennes.				1,92	2,05	2,00	0,187	0,290	—	—	

Octobre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	E fb.	E m.	NE m.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 1, depuis midi jusqu'à 10^h s. Ng. p.
2	NE m.	N t. f.	NO m.	4	4	4	—	—	0,242	0,225	Le 2, pendant toute la journée Ng. et Ng. p.; midi, 2^h s. Ng. ch.
3	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	4	—	—	0,163	0,092	Le 3, Ng. et Ng. p.
4	NO fb.	NO t. fb.	O fb.	4	2	2	—	—	0,025	0,018	Le 4, 6^h m., 8^h m., 10^h m. Ng. p.
5	S fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
6	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
7	C	SO fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
8	C	C	NE fb.	0,5	2	2	—	—	—	0,006	Le 8, l'étang couvert de glaces; 4^h s., 6^h s., 8^h s. Ng. p.
9	C	C	C	0,5	1	1	—	—	—	—	
10	C	SO fb.	C	1	2	2	—	—	—	—	Le 10, 8^h s., 10^h s. Ng. p.
11	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	0,008	—	Le 11, pendant la nuit de temps en temps Ng. p.
12	C	SE fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 12, 11^h 17^m m. grésil; 8^h s. pl. p.
13	C	NO t. fb.	NO fb.	2	4	4	—	—	—	0,006	Le 13, de temps en temps Ng. p.
14	C	O t. fb.	C	1	1	0,5	—	—	0,006	—	
15	C	SE fb.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	
16	C	SO fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
17	C	SO t. fb.	C	4	2	2	0,013	0,025	—	—	Le 17, 6^h m. Br.; 8^h m., 10^h m., 6^h 50^m s., 8^h s. pl. p.; l'étang s'est debâclé.
18	C	O t. fb.	S fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 18, gl. bl.
19	S fb.	SO m.	C	0,5	2	4	—	—	—	—	Le 19, de 1^h s. à 6^h s. gl. bl.
20	S t. fb.	S t. fb.	C	4	4	4	—	0,013	—	—	Le 20, de 6^h m. à 2^h s., 6^h s. pl. p.
21	C	SE fb.	S m.	4	2	2	—	—	—	—	
22	C	SO fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
23	C	SO fb.	SO f.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
24	SO f.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
25	SO fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
26	O m.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 26, 8^h s. pl. p.
27	SO m.	SO m.	C	2	2	2	—	0,006	—	—	
28	C	NE fb.	C	0,5	4	4	—	—	—	0,006	Le 28, gl. bl.; 2^h 35^m s., 4^h s., 8^h s., 10^h s. Ng. p.; 6^h s. Ng.
29	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	0,013	0,013	Le 29, midi, 2^h s., 6^h s., 8^h s., 10^h Ng. p.
30	C	E t. fb.	C	4	4	4	—	—	0,013	—	
31	C	SO f.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				2,11	2,31	2,40	0,013	0,044	0,470	0,391	

1869.

Наблюдатели: Анкинъ.
Питателевъ.

Богословскъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6ч	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 2,9	+ 4,8	+ 2,7	+ 3,47	582,7	582,0	582,8	582,50	1,91	1,88	1,75	1,85	0,82	0,69	0,77	0,76
2	+ 1,7	+ 6,1	— 1,8	+ 2,00	582,9	583,4	584,2	583,50	1,62	1,54	1,33	1,50	0,78	0,51	0,87	0,72
3	— 3,7	+ 1,1	— 3,9	— 2,17	584,7	585,2	585,9	585,27	1,07	1,39	1,06	1,17	0,81	0,70	0,84	0,78
4	— 6,4	— 2,6	— 6,6	— 5,20	586,3	586,6	587,1	586,67	0,83	1,09	0,78	0,90	0,81	0,75	0,79	0,78
5	— 8,8	— 3,2	— 4,9	— 5,63	587,0	586,1	584,2	585,77	0,69	1,02	0,87	0,86	0,83	0,75	0,75	0,78
6	— 5,1	— 1,8	— 3,1	— 3,33	583,4	582,8	582,4	582,87	0,88	1,02	1,06	0,99	0,77	0,66	0,77	0,73
7	— 0,8	+ 3,7	+ 0,4	+ 1,10	581,6	581,8	581,7	581,70	1,29	1,58	1,49	1,45	0,77	0,63	0,79	0,73
8	— 0,6	+ 3,1	— 1,1	+ 0,47	581,2	582,4	581,8	581,80	1,34	1,61	1,31	1,42	0,79	0,68	0,80	0,76
9	— 1,2	+ 1,5	— 1,8	— 0,50	581,0	580,2	579,5	580,23	1,30	1,62	1,43	1,45	0,80	0,79	0,93	0,84
10	— 2,0	+ 1,1	— 1,5	— 0,80	578,8	578,4	579,3	578,83	1,37	1,86	1,40	1,54	0,90	0,94	0,89	0,91
11	— 1,9	+ 2,8	+ 1,7	+ 0,87	580,0	580,4	581,3	580,57	1,32	1,52	1,62	1,49	0,86	0,66	0,78	0,77
12	— 0,1	+ 4,5	+ 2,1	+ 2,17	581,9	582,2	582,7	582,27	1,39	1,59	1,70	1,56	0,78	0,60	0,79	0,72
13	+ 0,8	+ 4,8	+ 2,9	+ 2,83	583,0	582,6	583,1	582,90	1,55	1,42	1,62	1,53	0,79	0,52	0,70	0,67
14	+ 1,1	+ 3,4	— 1,3	+ 1,07	583,6	584,2	585,0	584,27	1,48	1,49	1,36	1,44	0,74	0,62	0,84	0,73
15	— 5,0	— 0,9	— 8,0	— 4,63	585,9	586,2	586,7	586,27	0,93	1,27	0,75	0,98	0,81	0,77	0,85	0,81
16	— 8,9	— 3,0	— 8,8	— 6,90	587,3	586,5	585,8	586,53	0,68	1,15	0,69	0,84	0,83	0,82	0,83	0,83
17	— 7,2	— 2,7	— 6,8	— 5,57	584,6	584,0	583,2	583,93	0,82	1,11	0,82	0,92	0,87	0,78	0,84	0,83
18	— 6,6	— 1,6	— 4,1	— 4,10	582,3	582,0	581,4	581,90	0,84	1,22	1,06	1,04	0,84	0,77	0,84	0,82
19	— 3,9	— 1,9	— 7,4	— 4,40	580,6	581,3	581,4	581,10	1,05	1,18	0,80	1,01	0,81	0,77	0,87	0,82
20	— 8,2	— 1,7	— 3,9	— 4,60	580,9	580,5	580,0	580,47	0,74	1,38	1,17	1,10	0,85	0,89	0,91	0,88
21	— 3,8	— 0,2	— 4,4	— 2,80	579,3	578,6	578,0	578,63	1,09	1,33	1,03	1,15	0,84	0,75	0,84	0,81
22	— 5,4	— 2,1	— 6,1	— 4,53	578,2	577,8	578,1	578,03	0,92	1,33	0,86	1,04	0,82	0,88	0,82	0,84
23	— 6,2	— 3,0	— 6,9	— 5,37	578,6	579,0	579,4	579,00	0,85	1,07	0,81	0,91	0,82	0,77	0,84	0,81
24	— 7,1	— 4,7	— 8,0	— 6,60	579,1	578,3	578,2	578,53	0,77	1,03	0,73	0,84	0,81	0,87	0,82	0,83
25	— 8,0	— 1,4	— 1,8	— 3,73	578,7	578,8	579,4	578,97	0,75	1,28	1,30	1,11	0,85	0,80	0,84	0,83
26	— 1,5	+ 0,4	— 4,5	— 1,87	579,9	580,3	581,1	580,43	1,26	1,56	1,02	1,28	0,80	0,83	0,84	0,82
27	— 6,6	— 0,9	— 2,1	— 3,20	581,5	581,9	581,5	581,63	0,77	1,34	1,33	1,15	0,81	0,80	0,88	0,83
28	— 1,5	+ 0,7	— 3,1	— 1,30	579,8	579,0	579,6	579,47	1,44	1,71	1,17	1,44	0,91	0,80	0,85	0,85
29	— 4,9	— 9,6	—14,6	— 9,70	579,6	580,3	581,2	580,37	1,01	0,65	0,38	0,68	0,86	0,88	0,83	0,86
30	— 8,9	— 4,0	—10,1	— 7,67	582,7	583,4	583,5	583,20	0,68	0,99	0,62	0,76	0,83	0,78	0,87	0,83
Среднія. Moyennes.	— 3,93	— 0,24	— 3,89	— 2,69	581,90	581,87	581,98	581,92	1,09	1,34	1,11	1,18	0,82	0,75	0,83	0,80

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6ч	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—11,6	— 9,1	— 9,7	—10,13	583,8	583,7	583,1	583,53	0,54	0,67	0,64	0,62	0,87	0,83	0,88	0,86
2	— 8,4	— 6,5	— 8,1	— 7,67	581,9	581,1	580,6	581,20	0,69	0,82	0,77	0,76	0,82	0,81	0,88	0,84
3	— 8,7	— 6,0	— 9,8	— 8,17	579,5	579,3	580,8	579,87	0,70	0,86	0,61	0,72	0,83	0,82	0,83	0,83
4	— 9,6	— 4,9	— 5,2	— 6,57	581,3	581,4	581,1	581,27	0,63	0,94	0,87	0,81	0,83	0,81	0,77	0,80
5	— 4,2	— 4,5	— 8,4	— 5,70	580,5	579,8	580,2	580,17	1,04	0,99	0,69	0,91	0,84	0,82	0,82	0,83
6	—10,6	— 6,1	— 8,1	— 8,27	580,8	581,4	582,2	581,47	0,59	0,86	0,75	0,73	0,87	0,82	0,85	0,85
7	— 9,1	— 2,1	— 4,2	— 5,13	582,8	582,0	581,9	582,23	0,67	1,12	0,98	0,92	0,83	0,74	0,79	0,79
8	— 5,1	— 2,8	— 6,5	— 4,80	581,2	581,6	582,2	581,67	0,82	0,80	0,69	0,77	0,72	0,56	0,69	0,66
9	— 7,9	— 6,9	— 9,4	— 8,07	582,2	582,7	583,1	582,67	0,71	0,69	0,61	0,67	0,80	0,71	0,80	0,77
10	— 9,6	— 9,1	—11,0	— 9,90	583,5	584,1	585,1	584,23	0,63	0,67	0,54	0,61	0,83	0,83	0,83	0,83
11	—12,1	—11,8	—17,4	—13,77	585,8	586,2	587,2	586,40	0,50	0,52	0,31	0,44	0,85	0,85	0,89	0,86
12	—21,8	—19,6	—10,2	—17,20	587,8	587,7	586,7	587,40	0,17	0,23	0,59	0,33	0,81	0,85	0,83	0,83
13	— 8,8	— 4,0	— 4,7	— 5,83	585,8	584,6	584,0	584,80	0,69	1,04	0,97	0,90	0,83	0,81	0,81	0,82
14	— 5,0	— 1,5	— 3,1	— 3,20	582,8	581,9	581,8	582,17	0,93	1,20	1,14	1,09	0,81	0,75	0,82	0,79
15	— 4,7	— 3,0	— 6,0	— 4,57	581,5	580,7	680,3	580,83	1,03	1,15	0,89	1,02	0,87	0,82	0,85	0,85
16	— 7,5	— 8,2	—12,1	— 9,27	579,6	580,2	580,7	580,17	0,70	0,71	0,48	0,63	0,77	0,85	0,81	0,81
17	— 6,1	— 3,9	— 6,3	— 5,43	580,8	580,8	580,5	580,70	0,83	0,97	0,84	0,88	0,80	0,76	0,82	0,79
18	— 6,8	— 7,8	— 6,9	— 7,17	580,0	580,0	580,8	580,27	0,82	0,76	0,81	0,80	0,84	0,86	0,84	0,85
19	— 8,0	— 5,3	— 7,0	— 6,77	581,2	581,7	582,4	581,77	0,73	0,83	0,80	0,79	0,82	0,74	0,84	0,80
20	— 7,0	— 6,6	— 5,3	— 6,30	582,8	582,2	581,6	582,20	0,78	0,81	0,96	0,85	0,81	0,81	0,86	0,83
21	— 7,0	— 6,4	—12,5	— 8,63	580,5	579,8	579,3	579,87	0,80	0,83	0,48	0,70	0,84	0,81	0,85	0,83
22	—16,9	—17,6	—21,1	—18,53	578,6	578,4	579,4	578,80	0,32	0,29	0,18	0,26	0,89	0,88	0,82	0,86
23	—27,5	—23,6	—27,7	—26,27	581,6	582,3	583,8	582,57	0,10	0,15	0,10	0,12	0,83	0,88	0,83	0,85
24	—29,5	—25,6	—24,7	—26,60	584,7	585,6	586,7	585,67	0,09	0,10	0,14	0,11	1,00	0,83	0,87	0,90
25	—27,5	—19,9	—21,7	—23,03	585,8	584,7	584,1	584,87	0,12	0,23	0,17	0,17	1,00	0,85	0,81	0,89
26	—15,9	—12,8	—19,1	—15,93	582,8	582,3	582,0	582,37	0,36	0,47	0,24	0,36	0,90	0,84	0,86	0,87
27	—23,1	—20,7	—21,1	—21,63	581,2	580,7	580,8	580,90	0,15	0,19	0,18	0,17	0,79	0,83	0,82	0,81
28	—23,0	—23,1	—24,0	—23,37	581,7	582,2	582,9	582,27	0,16	0,15	0,13	0,15	0,80	0,79	0,77	0,79
29	—24,0	—23,0	—26,6	—24,53	583,4	584,2	585,2	584,27	0,15	0,16	0,11	0,14	0,88	0,80	0,85	0,84
30	—28,1	—24,4	—25,0	—25,83	585,6	586,3	586,9	586,27	0,10	0,14	0,14	0,13	0,83	0,88	0,87	0,86
31	—21,6	—19,6	—21,8	—21,00	585,8	585,7	586,5	586,00	0,17	0,23	0,17	0,19	0,81	0,85	0,81	0,82
Среднія. Moyennes.	—13,44	—11,17	—13,05	—12,56	582,49	582,43	582,71	582,54	0,54	0,63	0,55	0,57	0,84	0,81	0,83	0,83

1869.

Observateurs: **Anikine. Pitateleff.**

Bogoslovsk.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	SO m.	SO f.	SO m.	2	2	1	—	—	—	—	
2	SO fb.	SO fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
3	C	C	C	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 3, gl. bl.
4	C	C	C	0	2	0,5	—	—	—	—	Le 4, gl. bl.
5	C	C	C	0,5	0,5	4	—	—	—	—	Le 5, l'étang s'est couvert de glace.
6	C	SE t. fb.	E fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 6, gl. bl.
7	SE fb.	S m.	C	4	2	2	—	—	—	—	
8	S t. fb.	SE fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
9	SE t. fb.	E t. fb	E t. fb	4	4	4	—	—	—	0,006	Le 9, 4^h s. pl.; 6^h s., 8^h s., 10^h s. Ng. p.
10	E t. fb.	E t. fb.	C	4	4	4	—	—	0,006	0,063	Le 10, 8^h m., 10^h m., 2^h s., 4^h s., 6^h s. Ng. p.; midi Ng.
11	SE t. fb.	SE m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	
12	S t. fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
13	C	SE m.	SE fb.	2	2	1	—	—	—	—	
14	C	SE fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
15	C	O fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
16	C	C	C	0,5	0	0	—	—	—	—	
17	C	C	C	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 17, 8^h s. cercle autour de la lune.
18	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 18, 5^h 40^m m. s. Ng p.
19	C	C	C	2	0,5	2	—	—	—	—	
20	C	C	E t. fb.	2	4	4	—	—	—	0,013	Le 20, 4^h s., 6^h s., 8^h s., 10^h s. Ng. p.
21	C	SE m.	SE m	4	2	2	—	—	0,018	—	Le 21, de 10^h s. à 12^h s. Ng.
22	SE fb.	SE fb.	C	2	2	1	—	—	—	0,006	Le 22, 8^h m., 10^h m., midi Ng. p.
23	C	SO fb.	C	2	0,5	1	—	—	—	—	
24	C	NE fb.	C	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 24, 10^h m., 2^h s. Ng. p.
25	SO t. fb.	SO fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 25, 6^h s. grésil.
26	SO t. fb.	SO m	C	2	2	1	—	—	—	0,006	Le 26, de temps en temps Ng. p.
27	C	C	C	2	2	4	—	—	—	—	
28	C	SO fb.	SO fb.	4	2	2	—	—	0,013	0,006	Le 28, de 5^h 7^m m. à 7^h 30^m m. grésil; 6^h m, 10^h m. Ng. p.; 8^h m. pl. p.
29	C	C	C	1	0,5	0	—	—	—	—	
30	SO fb.	C	C	2	1	1	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				2,05	1,70	1,80	—	—	0,037	0,100	

Décembre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	C	NE t. fb.	1	2	4	—	—	—	—	
2	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
3	C	SO t. fb	SO fb.	4	4	2	—	—	—	—	
4	NO fb.	NO fb.	C	2	0,5	2	—	—	—	—	
5	C	C	C	4	2	0,5	—	—	—	—	
6	C	C	C	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
7	C	SO m.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	
8	SO fb.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 8, midi Ng ch.
9	SO fb.	O f.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	
10	O m.	SO fb.	SO m.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
11	O m.	O t. fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
12	C	C	SO f	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
13	O f.	NO f.	SO t. f.	2	2	2	—	—	—	—	
14	SO f.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
15	SO f.	SO m.	SO m.	2	4	1	—	—	—	—	
16	SO m.	SO f.	SO m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
17	SO f.	SO m.	SO m.	2	0,5	2	—	—	—	—	
18	O fb.	O fb.	SO m.	2	0,5	2	—	—	—	—	
19	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	2	2	—	—	—	—	
20	C	SO t. fb.	SO fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 20, cercle autour de la lune.
21	SO fb.	SO fb.	C	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 21, 8^h m., 10^h m. Ng. p.
22	NE fb.	NE fb.	NE t fb.	2	4	0,5	—	—	—	—	
23	C	C	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
24	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
25	C	C	C	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
26	E t. fb.	SE fb.	C	4	2	1	—	—	—	0,006	Le 26, de 4^h m. à 10^h m. Ng p.
27	C	E t. fb.	E t. fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 27, 10^h m., midi Ng. p.
28	E t. fb.	E fb.	N fb.	1	0,5	1	—	—	0,006	—	Le 28, pendant la nuit Ng.; 10^h 35^m m. des colonnes des deux côtes du soleil; 11^h 35^m m. des colonnes des deux côtes du soleil et au-dessus de lui.
29	NO fb.	C	C	1	0,5	0	—	—	—	—	
30	C	C	C	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
31	NE fb.	N fb.	N fb	2	4	1	—	—	—	0,006	Le 31, midi, 2^h s., 4^h s. Ng. p.
Средния. Moyennes.				1,68	1,65	1,50	—	—	0,006	0,012	

Богословскъ. 1869 г. Bogoslovsk. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы.	Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
$6^{ч}$ у.	6^{h} m.	583,32	— 1,79	1,71	0,79	1,62
8 у.	8^{h} m.	583,26	— 0,12	1,90	0,76	1,61
10 у.	10^{h} m.	583,22	+ 1,76	2,03	0,73	1,63
полдень.	midi.	583,18	+ 3,47	2,22	0,70	1,59
2 в.	2^{h} s.	583,19	+ 4,06	2,29	0,69	1,68
4 в.	4^{h} s.	583,23	+ 3,17	2,23	0,71	1,67
6 в.	6^{h} s.	583,26	+ 1,83	2,07	0,74	1,65
8 в.	8^{h} s.	583,30	+ 0,49	1,92	0,76	1,66
10 в.	10^{h} s.	583,35	— 0,92	1,77	0,78	1,64

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Baromètre, hauteur moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Температ. средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Tempér. moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Влажность средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Humidité moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Quantité moyenne de nuages de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь	Janvier	586,57	—18,50	0,34	0,89	1,21	0,050
Февраль	Février	581,40	—11,74	0,63	0,86	2,16	0,583
Мартъ	Mars	584,99	— 7,33	0,81	0,77	0,93	0,013
Апрѣль	Avril	586,11	+ 1,23	1,43	0,71	1,38	0,211
Май	Mai	584,82	+ 6,21	1,83	0,60	1,38	0,182
Іюнь	Juin	582,39	+13,19	3,55	0,65	1,69	0,793
Іюль	Juillet	582,97	+15,23	4,41	0,71	1,83	1,509
Августъ	Août	585,14	+14,93	4,16	0,67	1,43	0,400
Сентябрь	Septembre	579,52	+ 7,91	2,72	0,75	1,99	0,477
Октябрь	Octobre	581,04	— 0,53	1,44	0,80	2,27	0,918
Ноябрь	Novembre	581,92	— 2,69	1,18	0,80	1,85	0,137
Декабрь	Décembre	582,54	—12,56	0,57	0,83	1,61	0,018
	Среднія Moyennes	583,28	+ 0,45	1,92	0,75	1,64	5,291

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	13	15	72	24	2	—	—	18	135
Февраль	Février	7	—	24	26	25	7	4	30	129
Мартъ	Mars	8	8	37	59	2	—	—	5	160
Апрѣль	Avril	9	10	19	31	33	62	2	5	99
Май	Mai	25	10	36	41	16	26	38	30	57
Іюнь	Juin	—	9	64	18	8	32	42	15	82
Іюль	Juillet	10	10	27	21	2	28	11	85	85
Августъ	Août	—	36	42	33	3	24	16	5	120
Сентябрь	Septembre	9	—	97	77	12	20	—	—	55
Октябрь	Octobre	1	26	15	83	21	25	17	16	75
Ноябрь	Novembre	—	—	2	44	19	41	24	6	134
Декабрь	Décembre	10	5	28	93	2	3	17	16	105
	Сумма Somme	92	129	463	550	145	268	171	231	1236

ПЕКИНЪ.

1869 годъ.

Широта: 39° 57′.

Долгота восточная отъ Парижа: 114° 9′ ($7^ч$ $36^м$ $36^с$).

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 106′.?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли » » » 9,8′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли » » » 6,6′.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ $6^ч$ утра до $10^ч$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $^1/_3$ ($6^ч$ у. + $2^ч$ в. + $10^ч$ в.).

PÉKIN.

Année 1869.

Latitude: 39° 57′.

Longitude à l'est de Paris: 114° 9′ (7^h 36^m 36^s).

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 106′.?

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 9,8′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 6,6′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^h du matin jusqu'à 10^h du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $^1/_3$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

1869.

Пекинъ.

Наблюдатели: Фритше. Сянъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при 13 1/3° R. Baromètre réduit à 13 1/3°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 6,6	— 0,7	— 4,9	— 4,07	611,3	609,4	608,3	609,67	0,62	0,85	0,53	0,67	0,62	0,50	0,46	0,53
2	— 5,7	+ 2,2	— 3,2	— 2,23	607,7	606,8	606,7	607,07	0,58	0,69	0,92	0,73	0,54	0,32	0,67	0,51
3	— 3,4	+ 4,0	— 4,1	— 1,17	607,0	605,5	605,2	605,90	0,83	2,27	0,93	1,34	0,62	0,89	0,75	0,75
4	— 7,1	+ 1,6	— 4,1	— 3,20	603,1	601,1	602,4	602,20	0,64	1,53	0,86	1,01	0,67	0,73	0,68	0,69
5	— 4,7	+ 0,4	— 4,1	— 2,80	602,8	604,1	609,1	605,33	0,93	0,95	0,93	0,94	0,78	0,51	0,75	0,68
6	— 4,9	+ 3,6	— 5,7	— 2,33	609,5	607,1	606,8	607,80	0,65	1,48	0,64	0,92	0,57	0,60	0,58	0,58
7	— 7,3	+ 2,3	— 4,9	— 3,30	607,2	606,8	607,0	607,00	0,51	1,22	0,77	0,83	0,54	0,36	0,66	0,52
8	— 7,5	+ 2,7	— 5,3	— 3,37	606,3	605,7	607,1	606,37	0,62	1,45	0,80	0,96	0,67	0,64	0,72	0,68
9	— 8,1	— 0,2	— 5,5	— 4,60	606,6	604,2	604,3	605,03	0,57	1,37	0,78	0,91	0,66	0,78	0,71	0,72
10	— 7,1	+ 4,0	— 2,6	— 1,90	604,2	602,9	603,9	603,67	0,64	1,03	1,06	0,91	0,67	0,41	0,73	0,60
11	— 6,9	+ 2,2	— 1,2	— 1,97	604,0	604,1	605,8	604,63	0,66	1,41	1,24	1,10	0,68	0,65	0,76	0,70
12	— 2,2	+ 2,3	— 3,6	— 1,17	608,1	607,5	607,8	607,80	1,18	0,96	0,95	1,03	0,79	0,44	0,71	0,65
13	— 5,3	+ 1,8	— 5,1	— 2,87	607,6	606,9	608,2	607,57	0,80	1,25	0,82	0,96	0,72	0,59	0,72	0,68
14	— 7,1	+ 0,8	— 3,6	— 3,30	608,3	607,0	606,9	607,40	0,53	1,55	0,95	1,01	0,54	0,79	0,71	0,68
15	— 3,4	— 1,4	— 1,4	— 2,07	605,0	602,5	600,6	602,70	0,97	1,21	1,52	1,23	0,72	0,76	0,96	0,81
16	— 3,4	+ 2,3	— 2,4	— 1,17	600,8	602,9	606,8	603,50	0,97	1,04	1,15	1,05	0,72	0,46	0,79	0,66
17	— 4,3	— 1,2	— 6,3	— 3,93	608,1	609,7	611,7	609,83	0,97	0,81	0,59	0,79	0,79	0,49	0,56	0,61
18	— 8,6	— 0,8	— 3,2	— 4,20	610,2	606,6	608,8	608,53	0,32	1,29	0,86	0,82	0,39	0,77	0,62	0,59
19	— 6,1	+ 0,6	— 0,8	— 2,10	608,9	607,4	607,4	607,90	0,55	1,34	1,07	0,99	0,52	0,70	0,63	0,62
20	— 2,4	+ 3,4	— 3,7	— 0,90	607,4	606,6	607,0	607,00	0,98	1,70	0,97	1,22	0,66	0,70	0,74	0,70
21	— 5,7	+ 5,2	— 0,2	— 0,23	606,5	603,2	602,4	604,03	0,77	2,09	1,62	1,49	0,71	0,74	0,92	0,79
22	— 6,1	+ 4,2	— 1,4	— 1,10	600,2	598,0	598,1	598,77	0,60	1,62	0,93	1,05	0,57	0,63	0,57	0,59
23	— 1,7	+ 5,4	— 1,8	+ 0,63	599,4	601,0	602,3	600,90	1,27	1,86	1,16	1,43	0,81	0,65	0,75	0,74
24	— 6,5	+ 2,6	— 4,3	— 2,73	602,9	602,5	603,1	602,83	0,60	1,48	0,84	0,97	0,60	0,65	0,67	0,64
25	— 3,2	+ 2,0	— 3,2	— 1,47	603,9	603,8	604,6	604,10	0,78	1,46	0,92	1,05	0,58	0,68	0,67	0,64
26	— 6,3	+ 1,8	— 5,3	— 3,27	606,5	608,5	611,0	608,67	0,59	1,33	0,86	0,93	0,56	0,63	0,77	0,65
27	— 8,3	+ 2,0	— 4,6	— 3,63	611,9	610,0	608,8	610,23	0,37	1,03	0,77	0,72	0,44	0,48	0,64	0,52
28	— 6,9	+ 0,5	— 3,0	— 3,13	607,0	604,9	605,8	605,90	0,66	0,96	0,81	0,81	0,68	0,52	0,58	0,59
29	— 4,3	+ 4,0	— 2,4	— 0,90	607,8	607,4	608,5	607,90	0,71	1,42	0,81	0,98	0,59	0,56	0,55	0,57
30	— 7,3	+ 1,8	— 5,1	— 3,53	611,2	610,8	609,8	610,60	0,63	1,51	0,82	0,99	0,67	0,72	0,72	0,70
31	— 5,3	+ 0,6	— 3,8	— 2,83	607,5	604,3	603,6	605,13	0,80	1,27	0,99	1,02	0,72	0,66	0,76	0,71
Средния. Moyennes.	— 5,60	+ 1,94	— 3,57	— 2,41	606,42	605,46	606,12	606,00	0,72	1,34	0,93	1,00	0,64	0,61	0,69	0,65

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. 6h	2h	10h	Средния.	Барометръ. 6h	2h	10h	Средния.	Абсолютная влажность. 6h	2h	10h	Средн.	Относительн. влажность. 6h	2h	10h	Средн.
1	— 6,3	+ 2,1	— 2,8	— 2,33	601,6	601,1	600,9	601,20	0,71	1,70	1,17	1,19	0,69	0,79	0,82	0,77
2	— 3,4	+ 7,0	— 0,8	+ 0,93	602,0	601,6	602,4	602,00	1,03	1,59	1,21	1,28	0,76	0,48	0,72	0,65
3	— 5,1	+ 7,2	+ 0,6	+ 0,90	602,6	602,6	604,3	603,17	0,85	1,35	1,12	1,11	0,74	0,40	0,59	0,58
4	— 2,8	+ 7,0	0,0	+ 1,40	605,7	605,7	606,2	605,87	0,96	0,85	1,14	0,98	0,68	0,26	0,63	0,52
5	— 3,2	+ 4,6	0,0	+ 0,47	605,6	603,6	603,0	604,07	1,05	2,20	1,25	1,50	0,77	0,82	0,69	0,76
6	— 3,2	+ 6,2	+ 2,0	+ 1,67	600,9	598,4	599,6	599,63	1,05	1,15	0,92	1,04	0,77	0,38	0,43	0,53
7	—	+ 4,5	+ 0,5	—	—	601,3	602,5	—	—	0,73	0,62	—	—	0,28	0,32	—
8	— 2,7	+ 6,0	— 0,6	+ 0,90	602,4	600,6	600,6	601,20	0,88	0,90	0,61	0,80	0,61	0,30	0,35	0,42
9	— 4,1	+ 7,3	— 2,7	+ 0,17	600,7	600,1	601,0	600,60	0,90	0,91	0,88	0,90	0,72	0,27	0,61	0,53
10	— 3,4	+ 8,7	+ 0,8	+ 2,03	602,2	601,1	600,4	600,23	0,86	0,97	1,11	0,98	0,64	0,26	0,57	0,49
11	+ 0,4	+10,7	— 0,6	+ 3,50	598,1	596,0	596,4	596,83	1,38	0,73	1,17	1,09	0,74	0,16	0,68	0,53
12	— 1,4	+ 7,8	— 2,2	+ 1,40	596,5	597,6	600,7	598,27	0,96	1,06	1,03	1,02	0,59	0,30	0,69	0,53
13	— 3,2	+ 3,7	+ 0,8	+ 0,43	601,0	599,3	598,8	599,70	0,92	1,29	0,93	1,05	0,67	0,52	0,48	0,56
14	+ 1,8	+ 6,4	+ 0,2	+ 2,80	598,4	600,3	602,9	600,53	1,33	0,84	1,02	1,06	0,63	0,27	0,56	0,49
15	— 2,7	+10,9	+ 3,0	+ 3,73	603,1	600,9	599,8	601,27	1,08	1,05	1,07	1,07	0,75	0,23	0,46	0,48
16	+ 1,8	+ 5,8	— 2,7	+ 1,63	599,1	601,1	607,5	602,57	1,33	0,75	0,49	0,86	0,63	0,25	0,34	0,41
17	— 5,3	— 0,2	— 2,4	— 2,63	609,2	608,6	609,7	609,17	0,24	0,45	0,52	0,40	0,21	0,25	0,35	0,27
18	— 4,1	+ 5,4	— 1,3	0,00	609,8	605,3	602,3	605,80	0,47	0,71	0,77	0,65	0,37	0,25	0,47	0,36
19	— 2,4	+ 7,0	— 3,2	+ 0,47	601,2	601,2	604,4	602,27	0,75	0,68	0,92	0,78	0,51	0,21	0,67	0,46
20	— 4,1	+ 7,0	0,0	+ 0,97	605,0	604,2	604,3	604,50	0,86	0,77	0,97	0,87	0,68	0,24	0,54	0,49
21	— 2,4	+ 9,2	+ 2,8	+ 3,20	604,6	603,3	603,2	603,70	0,98	0,88	0,99	0,95	0,66	0,22	0,44	0,44
22	— 3,2	+ 4,3	— 3,7	— 0,87	607,3	608,3	610,7	608,77	0,99	0,95	0,93	0,96	0,72	0,37	0,71	0,60
23	— 6,6	0,0	— 3,2	— 3,27	612,3	612,4	614,7	613,13	0,71	1,04	0,99	0,91	0,72	0,57	0,72	0,67
24	— 4,1	— 0,7	— 2,4	— 2,40	615,7	614,1	613,5	614,43	0,86	1,08	1,01	0,98	0,68	0,64	0,69	0,67
25	— 5,1	+ 2,8	— 0,4	— 0,90	611,6	609,7	610,2	610,50	0,85	0,93	0,88	0,89	0,74	0,40	0,51	0,55
26	— 2,2	+ 3,8	— 0,4	+ 0,40	610,7	610,2	609,8	610,23	0,77	0,89	0,92	0,86	0,51	0,35	0,52	0,46
27	— 2,4	+ 8,0	+ 0,3	+ 1,97	609,3	606,5	605,4	607,07	0,61	0,96	0,77	0,78	0,42	0,27	0,41	0,37
28	— 5,1	+ 9,9	— 0,2	+ 1,53	603,8	600,5	599,5	601,27	0,64	0,66	0,94	0,75	0,56	0,16	0,53	0,42
Средния Moyennes.	— 3,13	+ 5,85	— 0,71	+ 0,67	604,46	603,49	604,16	604,04	0,89	1,01	0,95	0,96	0,64	0,36	0,56	0,52

1869.

Observateurs: **Fritsché.**
Sian.

Pékin.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO f.	O f.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
2	NO t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
3	NO t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
4	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	NO t. fb.	O f.	NO m.	2	0,5	0	—	—	—	—	
6	NO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	NE t. fb.	N t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
8	NE t. fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
9	N fb.	C	C	1	1	1	—	—	—	—	
10	C	C	C	0,5	1	1	—	—	—	—	
11	N t. fb.	SO t. fb.	C	4	0,5	4	—	—	—	—	Le 11, 4h 30m m. Br.; de 8h m. jusqu'à midi gl. bl.
12	SE t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	4	0	1	—	—	—	—	
13	S t. fb.	C	C	4	1	0	—	—	—	—	
14	SE t. fb.	C	C	1	0	0	—	—	—	—	
15	SE t. fb.	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 15, de 5h s. jusqu'à la nuit Ng.
16	SE t. fb.	N fb.	NE fb.	1	4	4	—	—	—	—	Le 16, 7h m. Br.; de 8h m. à 10h m. verglas.
17	NE fb.	NO f.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
18	NO t. fb.	SO fb.	O f.	0	0	0	—	—	—	—	
19	O fb.	NO t. f.	O f.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
20	NO t. fb.	NO fb.	O t. fb	0,5	0	0	—	—	—	—	
21	O t. fb.	O t. fb.	SO t. fb.	0,5	0	1	—	—	—	—	Le 21, 6h s. cercle autour de la lune.
22	SO t. fb.	C	C	0,5	1	0,5	—	—	—	—	Le 22, 7h s. cercle autour de la lune.
23	NO fb.	NO m.	N t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
24	N t. fb.	N t. fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
25	NO fb.	NE fb.	NO t fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
26	NO t. fb.	O fb.	NO t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
27	NO t. fb.	S m.	C	0	0	0	—	—	—	—	
28	S t. fb.	S fb.	NO t. fb.	2	1	0	—	—	—	—	
29	NO t. fb.	NO f.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
30	E t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
31	NE t. fb.	E t. fb.	S t. fb.	4	1	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,10	0,61	0,55	—	—	—	—	

Février.

Число. Date.	Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Pluie. 8h m.	8h s.	Neige. 8h m.	8h s.	Remarques.
1	SE t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
2	S t. fb.	S t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	SO t. fb	NO m.	N t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
4	NO t. fb.	N t. fb.	SO t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
5	SO t. fb.	S t. fb.	SO t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
6	SO t. fb.	O m.	NO fb.	1	1	0	—	—	—	—	
7	—	O f.	N m.	—	1	0	—	—	—	—	
8	NO t. fb.	NO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
10	S t. fb.	SO t. fb.	S t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
11	C	N m.	O t. fb.	4	0	0	—	—	—	—	
12	NO t. fb.	S fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
13	S t. fb.	E t. fb.	NE t. fb.	2	0,5	4	—	—	—	—	
14	O m.	NO f.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	O t. fb.	SO fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	NE m.	N f.	NO f.	1	1	0	—	—	—	—	
17	NO f.	NO t. f.	O f.	0	0	0	—	—	—	—	
18	NO fb.	O t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
19	N t. fb.	N m.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	SE t. fb.	NE m.	C	1	0	0	—	—	—	—	
21	NO t. fb.	NO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
22	N t. fb.	S t. fb.	E t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 22, 7h 30m s. cercle autour de la lune.
23	SE t. fb.	S t. fb.	SE fb.	1	2	1	—	—	—	—	Le 23, 2h s. Ng.
24	SE t. fb.	SO t. fb.	S t. fb.	2	4	1	—	—	—	—	Le 24, depuis le midi jusqu'à 4h s. Ng.
25	S t. fb.	NO m.	NO fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 25, 8h s. cercle antour de la lune.
26	NO m.	O m.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	NO m.	NO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	SO t. fb.	SO t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				0,54	0,35	0,39	—	—	—	—	

1869.

Наблюдатели: **Фритше.** **Сяпъ.**

Пекинъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3°$ R. Baromètre réduit à $13^1/_3°$.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 3,7	+10,1	+ 3,6	+ 3,33	598,4	596,0	595,3	596,57	0,93	1,70	1,44	1,36	0,71	0,40	0,58	0,56
2	+ 0,8	+11,9	+ 3,8	+ 5,50	596,2	596,8	600,8	597,93	1,23	1,13	1,26	1,21	0,63	0,23	0,50	0,45
3	+ 2,8	+ 6,8	+ 3,0	+ 4,20	602,4	602,4	604,1	602,97	0,93	1,27	1,17	1,12	0,40	0,39	0,49	0,43
4	— 1,6	+ 3,6	+ 0,2	+ 0,73	606,9	606,0	605,4	606,10	0,57	0,93	0,75	0,75	0,35	0,38	0,41	0,38
5	— 3,2	+ 9,3	+ 3,8	+ 3,30	603,5	600,7	602,8	602,33	0,78	0,81	0,48	0,69	0,58	0,20	0,20	0,33
6	— 3,7	+ 6,6	+ 1,0	+ 1,30	606,4	604,3	603,5	604,73	0,71	0,78	0,68	0,72	0,54	0,25	0,34	0,38
7	— 4,3	+ 9,4	+ 1,7	+ 2,27	602,4	599,0	598,4	599,93	0,84	0,70	1,03	0,86	0,67	0,18	0,49	0,45
8	— 1,8	+ 4,9	+ 2,4	+ 1,83	598,7	598,5	601,3	599,50	1,19	1,67	1,53	1,46	0,77	0,61	0,69	0,69
9	— 1,6	+ 4,8	+ 1,2	+ 1,47	604,6	605,1	604,4	604,70	0,57	0,66	0,77	0,67	0,35	0,25	0,38	0,33
10	— 4,1	+ 9,9	+ 3,6	+ 3,13	602,5	599,7	598,5	600,23	0,93	0,84	0,93	0,90	0,75	0,20	0,38	0,44
11	+ 1,8	+ 9,0	— 0,2	+ 3,53	599,5	601,0	602,2	600,90	0,57	0,80	1,02	0,80	0,26	0,20	0,57	0,34
12	— 3,8	+ 7,3	+ 1,8	+ 1,77	600,3	597,1	597,3	598,23	0,95	1,14	1,33	1,14	0,74	0,34	0,63	0,57
13	— 0,2	+11,4	+ 3,6	+ 4,93	598,3	597,4	598,8	598,17	0,94	1,51	1,91	1,45	0,53	0,32	0,78	0,54
14	+ 2,3	+ 8,1	+ 1,8	+ 4,07	598,8	600,3	603,1	600,73	1,30	0,85	0,64	0,93	0,59	0,23	0,31	0,38
15	— 3,2	+ 8,0	+ 3,8	+ 2,87	603,3	601,0	600,1	601,47	0,82	1,33	1,21	1,12	0,60	0,37	0,48	0,48
16	+ 1,4	+10,2	+ 3,6	+ 5,07	599,9	599,2	599,5	599,53	1,42	1,97	2,09	1,83	0,70	0,47	0,85	0,67
17	+ 2,8	+10,9	+ 2,8	+ 5,50	599,7	598,8	602,0	600,17	1,43	1,90	1,85	1,73	0,62	0,42	0,80	0,61
18	+ 0,6	+ 5,6	+ 2,9	+ 3,03	602,0	600,8	599,3	600,70	1,52	1,67	2,18	1,79	0,79	0,57	0,94	0,77
19	+ 2,0	+ 5,9	+ 3,8	+ 3,90	597,2	595,7	600,6	597,83	2,06	2,38	1,17	1,87	0,96	0,80	0,47	0,74
20	— 0,7	+ 6,3	+ 2,9	+ 2,83	605,2	604,9	605,9	605,33	0,78	0,74	1,01	0,84	0,45	0,24	0,44	0,38
21	— 3,2	+ 6,6	+ 2,3	+ 1,90	605,6	603,9	603,9	604,47	0,99	1,05	1,30	1,11	0,72	0,33	0,59	0,55
22	— 3,0	+ 9,0	+ 3,6	+ 3,20	603,9	603,0	602,4	603,10	1,11	1,16	1,17	1,15	0,79	0,30	0,48	0,52
23	— 2,2	+11,2	+ 5,8	+ 4,93	602,7	601,0	601,3	601,67	1,14	1,31	0,65	1,03	0,76	0,29	0,22	0,42
24	+ 3,3	+ 5,3	+ 1,3	+ 3,30	601,1	602,2	605,8	603,03	1,81	1,12	1,12	1,35	0,75	0,40	0,55	0,57
25	— 2,4	+ 4,0	+ 1,3	+ 0,97	608,3	606,8	606,2	607,10	0,81	0,84	1,44	1,03	0,55	0,33	0,71	0,53
26	— 1,0	+ 9,0	+ 3,8	+ 3,93	605,2	602,3	602,4	603,30	1,19	1,16	1,17	1,17	0,71	0,30	0,47	0,49
27	— 2,8	+12,7	+ 7,3	+ 5,73	602,8	601,3	601,1	601,73	1,10	1,22	1,14	1,15	0,78	0,24	0,34	0,45
28	+ 4,0	+ 9,9	+ 2,6	+ 5,50	599,6	599,9	604,9	601,47	1,38	0,84	0,40	0,87	0,54	0,20	0,18	0,31
29	— 1,0	+ 8,3	+ 2,8	+ 3,37	606,1	603,1	601,1	603,43	0,56	0,52	0,85	0,64	0,34	0,14	0,37	0,28
30	— 3,2	+12,2	+ 7,6	+ 5,53	599,0	595,9	594,0	596,30	0,86	1,21	2,00	1,36	0,62	0,24	0,58	0,48
31	+ 5,8	+12,9	+ 3,6	+ 7,43	596,0	597,3	601,1	598,13	1,99	1,13	1,44	1,52	0,68	0,22	0,58	0,49
Среднія. Moyennes.	— 0,75	+ 8,42	+ 3,00	+ 3,56	601,85	600,69	601,53	601,35	1,08	1,17	1,20	1,15	0,62	0,32	0,51	0,48

Апрѣль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3°$ R. Baromètre réduit à $13^1/_3°$.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 0,4	+15,2	+ 2,8	+ 6,13	600,9	598,5	601,7	600,37	1,64	0,79	1,11	1,18	0,88	0,12	0,48	0,49
2	0,0	+11,1	+ 4,8	+ 5,30	602,1	598,6	596,9	599,20	1,25	1,59	1,56	1,47	0,69	0,35	0,57	0,54
3	+ 2,7	+15,5	+ 6,8	+ 8,33	595,1	595,8	598,6	596,50	1,75	1,51	2,15	1,80	0,77	0,23	0,67	0,56
4	+ 2,6	+ 9,7	+ 6,4	+ 6,23	598,0	596,1	595,9	596,67	2,19	2,32	2,21	2,24	0,94	0,57	0,72	0,74
5	+ 7,6	+11,9	+ 5,0	+ 8,17	597,1	598,8	601,6	599,17	1,07	0,99	0,62	0,89	0,31	0,20	0,23	0,25
6	+ 4,6	+ 9,9	+ 3,8	+ 6,10	598,5	598,6	600,3	599,13	0,71	0,57	0,89	0,72	0,27	0,14	0,35	0,25
7	+ 0,8	+11,1	+ 5,6	+ 5,83	600,7	597,8	596,4	598,30	0,79	0,81	0,88	0,83	0,41	0,18	0,30	0,30
8	+ 3,2	+16,0	+10,9	+10,03	594,0	592,7	596,4	594,37	1,41	2,21	1,15	1,59	0,59	0,34	0,25	0,39
9	+ 6,8	+14,4	+ 6,6	+ 9,27	601,3	601,4	604,0	602,23	1,50	1,00	0,92	1,14	0,46	0,17	0,29	0,31
10	+ 5,6	+10,3	+ 6,6	+ 7,50	603,7	604,6	604,4	604,23	1,67	1,89	1,69	1,75	0,57	0,44	0,54	0,52
11	+ 3,6	+11,7	+ 5,3	+ 6,87	605,4	603,6	602,7	603,90	0,86	0,56	0,69	0,70	0,34	0,12	0,24	0,23
12	+ 3,8	+12,1	+ 6,0	+ 7,30	600,3	599,0	600,9	600,07	0,89	0,60	0,94	0,81	0,35	0,12	0,31	0,26
13	+ 2,0	+14,6	+ 7,0	+ 7,87	601,8	600,2	600,1	600,70	1,38	1,21	1,22	1,27	0,64	0,21	0,38	0,41
14	+ 3,3	+11,9	+ 8,6	+ 7,93	598,6	596,6	595,9	597,03	1,39	1,90	2,33	1,87	0,58	0,39	0,63	0,53
15	+ 7,2	+12,9	+ 7,6	+ 9,23	596,5	595,8	597,6	596,63	3,11	2,50	3,00	2,87	0,94	0,47	0,88	0,76
16	+ 3,8	+18,4	+11,9	+11,37	598,8	598,4	598,4	598,53	2,23	2,53	2,44	2,40	0,89	0,32	0,51	0,57
17	+ 5,8	+15,8	+ 9,7	+10,43	598,5	596,6	598,9	598,00	2,55	1,43	1,36	1,78	0,86	0,22	0,33	0,47
18	+ 6,8	+15,2	+ 9,3	+10,43	598,8	597,3	597,6	597,90	1,27	1,16	1,46	1,30	0,39	0,19	0,37	0,32
19	+ 5,0	+15,8	+ 7,8	+ 9,53	596,6	595,3	599,5	597,13	1,37	1,32	0,61	1,10	0,50	0,20	0,17	0,29
20	+ 4,8	+13,1	+ 6,7	+ 8,20	599,9	600,2	602,3	600,80	0,66	1,17	1,48	1,10	0,25	0,22	0,46	0,31
21	+ 4,0	+16,2	+10,7	+10,30	602,9	601,1	601,6	601,87	1,21	1,33	1,30	1,28	0,48	0,20	0,30	0,33
22	+ 4,3	+16,8	+11,5	+10,87	601,5	599,1	597,9	599,50	1,13	0,85	1,24	1,07	0,43	0,12	0,27	0,27
23	+ 6,0	+19,0	+ 9,9	+11,63	595,9	595,9	600,3	597,37	2,03	1,38	0,93	1,45	0,68	0,17	0,22	0,36
24	+ 5,8	+17,2	+10,3	+11,10	602,4	600,9	600,3	601,20	1,16	1,19	1,31	1,22	0,39	0,16	0,30	0,28
25	+ 3,3	+19,8	+12,4	+11,83	600,8	598,6	598,7	599,37	1,39	1,88	2,53	1,93	0,58	0,21	0,50	0,43
26	+ 7,7	+23,1	+18,4	+16,40	598,8	595,5	594,0	596,10	2,21	3,43	3,18	2,94	0,64	0,31	0,39	0,45
27	+12,4	+23,3	+17,5	+17,73	593,5	591,0	593,6	592,70	4,40	4,24	4,39	4,34	0,87	0,37	0,59	0,61
28	+13,1	+17,6	+10,1	+13,60	597,2	599,0	600,9	599,03	1,33	1,30	0,88	1,17	0,25	0,17	0,21	0,21
29	+ 9,9	+19,0	+11,4	+13,43	601,7	600,0	602,5	601,40	1,80	0,94	1,36	1,37	0,43	0,11	0,29	0,28
30	+ 7,0	+19,2	+12,9	+13,03	604,6	601,5	600,0	602,03	1,59	1,63	2,73	1,98	0,48	0,19	0,52	0,40
Среднія. Moyennes.	+ 5,13	+15,26	+ 8,81	+ 9,73	599,53	598,28	599,33	599,05	1,60	1,54	1,62	1,59	0,56	0,24	0,41	0,40

Pékin.

Observateurs: **Fritsché.**
Sian.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^ч$ y. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ y. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	S t. fb.	E t. fb.	SE t. fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
2	SE t. fb.	NO m.	SE t. fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	
3	NO fb.	SO t. fb.	N f.	1	0,5	1	—	—	—	—	
4	NO m.	O f.	O t. fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
5	SO t. fb.	NO m.	O m.	0	0	0	—	—	—	—	
6	NO m.	O fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	SO t. fb.	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
8	S t. fb.	C	C	2	4	4	—	—	—	—	
9	O f.	O fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
10	SO t. fb.	SO t. fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	NO t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
12	SE t. fb.	SE t. fb.	SO t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
13	SO t. fb.	E fb.	SE t. fb.	1	1	4	—	—	—	—	
14	O m.	NO f.	NE t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
15	N t. fb.	S f.	S fb.	0	0	2	—	—	—	—	
16	O t. fb.	NO fb.	S t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
17	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	0	4	—	—	—	—	
18	SE t. fb.	C	C	2	2	4	—	—	—	—	Le 18, 4^h s., 6^h s., 8^h s., 10^h s. pl.
19	SE t. fb.	SE t. fb.	NO f.	4	1	0	0,092	—	—	—	Le 19, pendant la nuit pl.
20	N fb.	N m.	S fb.	0	0	1	—	—	—	—	Le 20, 8^h s. cercle autour de la lune.
21	S t. fb.	SO fb.	C	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 21, 9^h s. cercle autour de la lune.
22	S t. fb.	S fb.	S t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
23	S t. fb.	SO fb.	SO fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
24	SO t. fb.	NO m.	N fb.	4	1	1	—	—	—	0,026	Le 24, de 9^h m. à 1^h s. Ng.
25	N fb.	NO m.	NO t. fb.	1	1	2	—	—	—	—	
26	NO t. fb.	SO fb.	SO m.	2	0,5	0	—	—	—	—	
27	NO fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	1	0	0,5	—	—	—	—	
28	S t. fb.	NO fb.	NO f.	2	1	0	—	—	—	—	
29	NO fb.	O t. fb.	SO t. fb.	0	0	2	—	—	—	—	
30	SO t. fb.	SO t. fb.	SO fb.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	
31	NO t. fb.	N m.	S m.	1	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,05	0,50	0,95	0,092	—	—	0,026	

Avril.

Число. Date.	Вѣтеръ 6^h	2^h	10^h	Облака 6^h	2^h	10^h	Дождь 8^h m.	8^h s.	Снѣгъ 8^h m.	8^h s.	Remarques.
1	SO t. fb.	NO fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
2	E t. fb.	SE fb.	E t. fb.	0	2	4	—	—	—	—	
3	S t. fb.	NO t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	E t. fb.	NO m.	NO t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	
5	N f.	O f.	NO m.	1	1	0	—	—	—	—	
6	O m.	NO t. fb.	O t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
7	NO t. fb.	S m.	S t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
8	SO t. fb.	S t. fb.	O t. fb.	1	0	0,5	—	—	—	—	
9	S t. fb.	E t. fb.	S t. fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	
10	S t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	4	1	2	—	—	—	—	
11	NO fb.	O f.	O t. fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	
12	NO t. fb.	O t. f.	NO t. fb.	2	1	0	—	—	—	—	
13	N t. fb.	SO m.	S t. fb.	1	1	2	—	—	—	—	
14	SE t. fb.	E fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 14, 11^h 30^m s. pl.
15	E t. fb.	NE m.	NE t. fb.	4	1	1	0,046	0,113	—	—	Le 15, de 3^h s. à 5^h s. pl.
16	NE t. fb.	SO t. fb.	S t. fb.	0	1	4	—	—	—	—	
17	SE t. fb.	NO t. fb.	NO f.	1	1	1	—	—	—	—	
18	NO t. fb.	NO f.	O fb.	1	1	0	—	—	—	—	
19	O t. fb.	NO f.	N f.	0	0	1	—	—	—	—	
20	NO m.	N f.	O fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
21	O t. fb	SO t. fb.	S t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
22	SO t fb.	O t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	O t. fb.	NO f.	N fb.	1	0	0	—	—	—	—	
24	N t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
25	S t. fb.	SO t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	SO t. fb.	SO m.	S m.	0	0	0	—	—	—	—	
27	S t. fb.	S m.	N t. fb.	2	1	0,5	0,086	—	—	—	Le 27, de 4^h m. à 6^h m. pl.; de 6^h s. à
28	NO f.	NO m.	O m.	2	0,5	0	—	—	—	—	8^h s. T., E.
29	NO t. fb.	NO f.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
30	S t. fb.	SO fb.	SO fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,91	0,60	0,82	0,132	0,113	—	—	

1869.

Наблюдатели: **Фритше.**
Слнъ.

Пекинъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+8,4	+19,8	+12,4	+13,53	597,3	593,6	595,0	595,30	2,80	3,73	3,38	3,30	0,77	0,42	0,67	0,62
2	+13,1	+21,9	+14,2	+16,40	594,7	597,1	596,4	596,07	1,70	1,34	1,96	1,67	0,32	0,13	0,34	0,26
3	+8,0	+20,0	+13,6	+13,87	595,0	591,2	592,0	592,73	2,90	2,77	2,95	2,87	0,81	0,30	0,53	0,55
4	+11,9	+20,8	+13,1	+15,27	593,1	593,1	595,6	593,93	2,17	1,92	2,56	2,22	0,44	0,20	0,48	0,37
5	+10,7	+19,8	+11,3	+13,93	597,1	596,9	601,0	598,33	2,74	2,05	3,77	2,85	0,63	0,23	0,82	0,56
6	+10,5	+21,7	+16,0	+16,07	602,4	601,1	600,5	601,33	3,07	2,20	1,93	2,40	0,71	0,22	0,29	0,41
7	+10,9	+17,4	+17,2	+15,17	599,9	597,3	595,7	597,63	2,16	3,69	2,38	2,74	0,48	0,50	0,33	0,44
8	+12,9	+27,3	+19,8	+20,00	594,9	592,2	591,8	592,97	2,50	2,28	2,82	2,53	0,47	0,15	0,31	0,31
9	+13,4	+19,4	+15,0	+15,93	591,9	591,8	592,5	592,07	2,88	3,49	3,54	3,30	0,53	0,41	0,57	0,50
10	+11,9	+21,9	+15,0	+16,27	592,1	589,8	593,6	591,83	3,26	4,02	1,75	3,01	0,67	0,39	0,28	0,45
11	+9,9	+19,0	+12,9	+13,93	597,8	596,4	598,8	597,67	1,80	1,05	0,78	1,21	0,43	0,12	0,15	0,23
12	+8,0	+18,5	+12,3	+12,93	600,2	597,0	594,9	597,37	1,05	1,18	1,48	1,24	0,30	0,15	0,30	0,25
13	+13,8	+19,8	+11,3	+14,97	595,1	594,0	598,0	595,70	1,41	1,59	2,59	1,86	0,26	0,18	0,56	0,33
14	+7,8	+20,2	+13,3	+13,77	599,5	597,8	596,7	598,00	1,99	2,20	1,97	2,05	0,57	0,24	0,37	0,39
15	+10,7	+22,9	+15,1	+16,23	594,3	591,8	591,9	592,67	2,63	3,41	3,64	3,23	0,60	0,31	0,58	0,50
16	+11,9	+25,1	+16,0	+17,67	592,8	591,8	593,0	592,53	4,47	4,31	5,04	4,61	0,92	0,33	0,76	0,67
17	+14,0	+25,1	+22,3	+20,47	593,5	591,5	590,8	591,93	4,83	5,08	6,79	5,57	0,85	0,39	0,64	0,63
18	+18,2	+22,1	+16,1	+18,80	592,8	592,5	592,4	592,57	5,19	4,77	5,23	5,06	0,66	0,45	0,78	0,63
19	+14,5	+25,1	+17,8	+19,13	592,6	590,0	589,6	590,73	5,16	2,98	5,07	4,40	0,87	0,23	0,66	0,59
20	+15,0	+26,7	+20,8	+20,83	589,1	587,3	588,2	588,20	4,96	4,52	3,33	4,27	0,80	0,31	0,35	0,49
21	+16,2	+27,6	+16,0	+19,93	588,5	587,4	588,4	588,10	4,13	4,44	5,19	4,59	0,61	0,29	0,78	0,56
22	+15,6	+24,3	+15,0	+18,30	586,6	586,3	591,6	588,17	4,55	5,46	2,94	4,32	0,71	0,45	0,48	0,55
23	+14,0	+20,6	+14,0	+16,20	595,2	594,6	595,8	595,20	1,68	1,56	1,68	1,64	0,29	0,16	0,29	0,25
24	+15,2	+21,2	+14,2	+16,87	595,8	594,6	595,5	595,30	1,38	1,94	2,61	1,98	0,22	0,20	0,45	0,29
25	+10,7	+24,5	+15,0	+16,73	595,4	593,2	592,7	593,77	2,21	1,36	2,47	2,01	0,50	0,11	0,40	0,34
26	+13,6	+23,9	+19,0	+18,83	592,8	590,0	590,5	591,10	2,28	3,01	3,03	2,77	0,41	0,26	0,36	0,34
27	+16,0	+28,1	+20,0	+21,37	592,1	590,7	592,4	591,73	2,86	2,42	2,77	2,68	0,43	0,15	0,30	0,29
28	+13,6	+22,6	+16,0	+17,40	592,5	592,5	594,4	593,13	3,77	2,87	4,31	3,65	0,68	0,27	0,65	0,53
29	+13,8	+24,1	+18,8	+18,90	593,8	593,6	594,7	594,03	4,61	3,82	4,05	4,16	0,82	0,32	0,49	0,54
30	+14,0	+27,1	+20,0	+20,37	596,3	593,6	593,1	594,33	4,18	4,18	4,72	4,36	0,73	0,28	0,53	0,51
31	+17,2	+28,9	+18,5	+21,53	593,5	593,0	597,0	594,50	4,88	4,10	4,47	4,48	0,67	0,24	0,56	0,49
Среднія. Moyennes.	+12,75	+22,82	+15,87	+17,15	594,47	593,02	594,02	593,84	3,10	3,02	3,26	3,13	0,59	0,27	0,49	0,45

Іюнь.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+16,2	+23,3	+18,0	+19,17	596,1	594,6	594,8	595,17	5,27	4,39	4,26	4,64	0,78	0,38	0,55	0,57
2	+16,2	+27,9	+22,6	+22,23	594,3	590,6	589,7	591,53	4,72	4,53	4,36	4,54	0,70	0,29	0,40	0,46
3	+15,2	+23,6	+18,2	+19,00	591,9	587,5	588,3	589,23	4,98	6,11	4,97	5,35	0,79	0,52	0,64	0,65
4	+17,0	+24,9	+18,5	+20,13	589,7	590,0	592,4	590,70	5,28	3,46	3,47	4,07	0,74	0,28	0,43	0,48
5	+15,0	+23,9	+18,5	+19,13	594,5	592,7	593,4	593,53	4,17	2,28	3,92	3,46	0,68	0,19	0,49	0,45
6	+14,8	+16,0	+11,9	+14,23	594,5	595,1	595,6	595,07	5,35	4,18	4,33	4,62	0,88	0,62	0,89	0,80
7	+14,0	+22,9	+17,0	+17,97	595,9	594,6	595,0	595,17	3,99	2,14	2,89	3,01	0,70	0,19	0,40	0,43
8	+12,9	+24,9	+18,2	+18,67	595,2	594,0	594,5	594,57	3,36	3,90	3,35	3,54	0,64	0,31	0,43	0,46
9	+16,0	+26,9	+20,0	+20,97	595,5	593,4	593,2	594,03	3,92	4,46	3,68	4,02	0,59	0,30	0,41	0,43
10	+17,0	+21,4	+14,5	+17,63	593,5	592,8	592,9	593,07	4,72	5,26	5,57	5,18	0,66	0,53	0,94	0,71
11	+13,8	+20,2	+15,3	+16,43	590,3	588,8	589,7	589,60	3,85	3,36	3,04	3,42	0,69	0,37	0,48	0,51
12	+15,0	+25,7	+16,5	+19,07	589,8	588,8	590,8	589,80	4,05	3,41	4,18	3,88	0,66	0,25	0,60	0,50
13	+16,0	+29,1	+21,5	+22,20	592,2	590,7	590,4	591,10	3,80	4,05	3,77	3,87	0,57	0,24	0,38	0,40
14	+18,2	+26,3	+19,2	+21,23	592,7	592,5	594,8	593,33	4,75	4,38	4,29	4,47	0,61	0,31	0,51	0,48
15	+16,8	+24,5	+19,8	+20,37	595,3	593,6	593,2	594,03	4,77	4,92	4,42	4,70	0,68	0,40	0,50	0,53
16	+19,2	+27,9	+20,0	+22,37	592,5	590,6	592,4	591,83	4,49	5,18	4,72	4,80	0,53	0,33	0,53	0,46
17	+18,0	+28,1	+22,8	+22,97	593,3	591,4	591,5	592,07	5,54	5,81	4,51	5,29	0,72	0,36	0,41	0,50
18	+20,3	+26,9	+15,8	+21,00	591,7	590,7	592,7	591,70	5,16	5,26	6,31	5,58	0,56	0,36	0,97	0,63
19	+16,9	+25,1	+19,8	+20,60	592,2	590,1	590,2	590,83	6,42	7,46	4,21	6,03	0,90	0,57	0,48	0,65
20	+17,0	+24,3	+16,0	+19,10	590,7	590,7	593,3	591,57	5,49	5,54	5,90	5,64	0,77	0,45	0,89	0,70
21	+17,3	+27,3	+18,9	+21,17	593,7	592,3	594,3	593,43	5,93	5,33	5,82	5,69	0,81	0,35	0,70	0,62
22	+18,8	+25,3	+19,8	+21,30	595,4	594,8	596,2	595,47	5,47	5,03	5,21	5,24	0,67	0,38	0,59	0,55
23	+18,5	+24,1	+15,2	+19,27	595,7	593,2	595,4	594,77	5,85	5,67	5,39	5,64	0,73	0,47	0,86	0,69
24	+15,6	+24,0	+17,3	+18,97	596,0	594,2	595,5	595,23	5,29	3,26	5,57	4,71	0,82	0,27	0,76	0,62
25	+16,8	+25,0	+19,0	+20,27	595,7	594,6	596,1	595,47	5,91	4,95	5,88	5,58	0,84	0,38	0,71	0,64
26	+18,0	+23,5	+16,8	+19,43	597,6	596,7	597,3	597,20	6,14	5,49	5,85	5,83	0,80	0,48	0,83	0,70
27	+16,0	+19,2	+16,8	+17,33	597,0	595,7	594,3	595,67	6,05	7,41	6,28	6,58	0,91	0,88	0,89	0,89
28	+16,0	+17,0	+15,4	+16,13	592,0	589,3	589,1	590,13	5,90	7,01	6,06	6,32	0,89	0,98	0,96	0,94
29	+17,2	+22,8	+17,0	+19,00	588,7	588,6	589,6	588,97	4,88	4,90	5,80	5,19	0,67	0,45	0,81	0,64
30	+16,8	+26,3	+21,0	+21,37	589,5	587,5	587,5	588,17	5,55	7,15	5,98	6,23	0,79	0,50	0,61	0,63
Среднія. Moyennes.	+16,55	+24,28	+18,04	+19,62	593,44	592,00	592,80	592,75	5,03	4,88	4,80	4,90	0,73	0,41	0,63	0,59

1869.

Pékin.

Observateurs: **Fritsché. Sian.**

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	E t. fb.	SE fb.	N fb.	1	0,5	4	—	—	—	—	
2	NO f.	O f.	NO fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
3	N fb.	O fb.	NO t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
4	NO fb.	NO t. f.	SO m.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
5	SE fb.	O m.	SE fb.	0,5	0	4	—	—	—	—	
6	SE fb.	N fb.	SO t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 6, pendant la nuit pl.
7	SO t. fb.	O fb.	SO t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
8	SO t. fb.	S m.	SO f.	0	0	1	—	—	—	—	
9	S t. fb	NE fb.	E fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	
10	NE fb.	S fb.	N f.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
11	NO m.	O f.	NO m.	0	0	2	—	—	—	—	
12	N fb.	O f.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
13	SO fb.	NE tp.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	SE t. fb.	S m.	SE fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
15	SE fb.	S m.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	E fb	SE fb.	SE t. fb.	1	0	2	—	—	—	—	
17	SE t. fb.	S fb.	O m.	0,5	0	4	—	—	—	—	
18	O t. fb.	S fb.	SE m.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
19	SE t. fb.	S m.	SE fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	
20	NE fb.	SO m.	S t. fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
21	S t. fb.	S m.	E t. fb.	0,5	0	1	—	0,235	—	—	Le 21, de 6^h s. à 7^h s. T., E.
22	NE t. fb.	NE fb.	O tp.	0,5	1	4	—	0,052	—	—	Le 22, 4^h 30^m s. T.; 5^h s. pl.
23	NO f.	NO f.	NO t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
24	O f.	O f.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
25	NO t. fb.	O f.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	NO t. fb.	S fb.	O fb.	1	1	0	—	—	—	—	
27	SO t. fb.	NO t. fb.	NO tp.	0	0,5	4	—	—	—	—	
28	N t. fb.	NE f.	E fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
29	SO fb.	N fb.	SE m.	0,5	0	0	—	—	—	—	
30	S t. fb.	S t. fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
31	E t. fb.	SO f.	S f.	0,5	0	4	—	—	—	—	
Средній. Moyennes.				0,48	0,26	1,11	—	0,287	—	—	

Juin.

Число. Date.	Вѣтеръ 6^h	2^h	10^h	Облака 6^h	2^h	10^h	Дождь 8^h m.	8^h s.	Снѣгъ 8^h m.	8^h s.	Remarques.
1	E fb.	N fb.	S t fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
2	SE fb.	SO f.	SO fb.	0,5	1	1	—	—	—	—	
3	NE m.	S m.	NE m.	0,5	0	2	0,202	—	—	—	Le 3, 1^h m. pl.
4	N fb.	NO t. f.	NO fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
5	N fb.	NO m.	S m.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
6	S fb.	E m.	N t. fb.	4	1	0	0,047	0,005	—	—	Le 6, 6^h m, 3^h s. pl.
7	NE t. fb.	N m.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
8	S fb.	S m.	S m.	0	0	0	—	—	—	—	
9	E fb.	S f.	SE m.	0,5	0	2	—	—	—	—	
10	SE fb.	S fb.	E fb.	2	4	4	0,014	0,058	—	—	Le 10, 8^h m., de 2^h s. à 3^h 30^m s., 4^h s., 6^h s., 8^h s., 10^h s. pl.
11	O t. fb.	NO t. f.	NO t. fb	2	1	0	0,420	—	—	—	Le 11, pendant la nuit pl.
12	NO t. fb.	NO f.	NO t. fb,	0	1	0	—	—	—	—	
13	NO t. fb.	O t. fb.	S m.	0	0	2	—	—	—	—	Le 13, 8^h 5^m s. T., E
14	E t. fb.	E fb.	S t. fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
15	S t. fb.	NE fb.	SO t. fb.	1	1	4	—	—	—	—	
16	S t. fb.	SO fb.	SE fb.	2	0	1	—	—	—	—	
17	E t. fb.	SO m.	S m.	1	1	4	—	—	—	—	
18	S fb.	S f.	N fb.	2	2	4	—	0,744	—	—	Le 18, de 5^h s. à 7^h 45^m s. orage; le soir E.
19	N t. fb.	SO m.	N fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 19, 4^h s. T.; le soir E.
20	NE t. fb.	NE fb.	NE t. fb.	0,5	0	1	—	0,047	—	—	Le 20, 8^h s. pl.; 9^h s. T., E.
21	E fb.	SO fb.	S m.	0,5	0	0	—	—	—	—	
22	NE t. fb.	E fb.	S fb	0	0,5	0	—	—	—	—	
23	S t. fb.	S m.	NE f.	1	1	4	—	0,065	—	—	Le 23, 3^h s. pl.
24	N t. fb.	NE fb.	SE m.	0	0	1	—	—	—	—	Le 24, 9^h s. cercle autour de la lune.
25	SE fb.	S m.	SE m.	0	1	0	—	—	—	—	
26	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	1	0	4	—	0,085	—	—	Le 26, 6^h s. pl.
27	NE t. fb.	NE fb.	SE fb.	4	4	4	0,280	0,160	—	—	Le 27, pendant la nuit pl.
28	S fb.	SE m.	SO fb.	4	4	1	—	2,199	—	—	Le 28, 2^h s., de 4^h 5^m s. à 7^h s. pl.; 7^h 12^m s. arc-en-ciel.
29	N fb.	NE m.	NE t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
30	NE t. fb.	SE fb.	S fb.	0	0	2	—	—	—	—	Le 30, 7^h s. T.
Средній. Moyennes.				0,95	0,87	1,47	0,963	3,363	—	—	

1869.

Наблюдатели: **Фритше.**
Сянъ.

Пекинъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+19,5	+23,8	+17,0	+20,10	589,9	590,7	593,2	591,27	6,52	4,65	5,49	5,55	0,76	0,39	0,77	0,64
2	+17,2	+24,1	+18,0	+19,77	594,8	593,4	593,0	593,73	6,18	5,34	4,80	5,44	0,85	0,44	0,63	0,64
3	+13,1	+21,2	+15,7	+16,67	592,7	590,7	591,5	591,63	4,66	5,69	5,39	5,25	0,88	0,58	0,83	0,76
4	+14,6	+23,1	+17,8	+18,50	589,8	588,2	589,5	589,17	5,55	4,98	5,80	5,44	0,93	0,44	0,76	0,71
5	+17,0	+24,9	+19,4	+20,43	591,5	591,4	592,4	591,77	6,31	5,78	5,69	5,93	0,88	0,46	0,66	0,67
6	+17,8	+20,0	+17,0	+18,27	593,4	593,4	592,8	593,20	6,34	7,21	6,39	6,65	0,83	0,81	0,89	0,84
7	+15,2	+23,6	+19,0	+19,27	592,5	592,2	592,4	592,37	5,67	6,28	6,65	6,20	0,91	0,54	0,80	0,75
8	+17,6	+24,3	+21,0	+20,97	592,6	592,0	592,6	592,40	6,62	7,40	7,38	7,13	0,88	0,60	0,76	0,75
9	+18,8	+26,9	+22,1	+22,60	593,9	593,4	593,7	593,67	7,12	7,93	6,42	7,16	0,87	0,53	0,61	0,67
10	+19,2	+28,3	+21,5	+23,00	593,9	592,4	592,1	592,80	7,24	7,57	6,17	6,99	0,86	0,46	0,62	0,65
11	+18,5	+21,5	+19,0	+19,67	591,9	591,3	591,9	591,70	6,77	6,82	7,06	6,88	0,84	0,68	0,85	0,79
12	+17,3	+24,6	+19,5	+20,47	591,5	590,2	591,5	591,07	6,69	7,05	7,01	6,92	0,91	0,56	0,81	0,76
13	+19,0	+26,9	+21,0	+22,30	592,1	591,3	592,3	591,90	7,06	4,95	6,13	6,05	0,85	0,34	0,64	0,61
14	+17,5	+26,6	+21,0	+21,70	591,9	591,0	591,1	591,33	5,88	6,37	6,13	6,13	0,79	0,44	0,64	0,62
15	+19,4	+27,3	+21,2	+22,63	591,2	590,2	590,4	590,60	7,19	8,02	6,50	7,24	0,84	0,53	0,66	0,68
16	+19,2	+30,6	+22,6	+24,13	590,5	589,0	589,6	589,70	6,59	—	7,14	—	0,78	—	0,65	—
17	+21,0	+27,3	+22,5	+23,60	591,2	590,8	591,0	591,00	6,78	7,27	6,73	6,93	0,70	0,48	0,63	0,60
18	+20,0	+21,0	+19,8	+20,27	591,1	591,0	591,9	591,33	7,21	8,69	8,37	8,09	0,81	0,90	0,95	0,89
19	+21,9	+26,3	+21,5	+23,23	592,7	592,5	592,4	592,53	8,94	9,25	8,38	8,86	0,87	0,66	0,84	0,79
20	+19,0	+25,6	+22,6	+22,40	591,2	590,4	591,1	590,90	7,46	9,34	9,04	8,61	0,90	0,69	0,83	0,81
21	+22,1	+26,1	+20,5	+22,90	590,4	589,2	589,2	589,60	9,36	9,93	8,64	9,31	0,90	0,71	0,93	0,85
22	+21,0	+25,9	+21,3	+22,73	588,1	587,3	587,1	587,50	8,69	8,57	8,43	8,56	0,90	0,63	0,85	0,79
23	+21,0	+30,9	+24,0	+25,30	587,3	586,6	587,3	587,07	8,43	—	8,68	—	0,87	—	0,72	—
24	+20,0	+27,8	+22,1	+23,30	589,2	589,7	590,2	589,70	5,62	5,20	6,49	5,77	0,63	0,33	0,62	0,53
25	+19,4	+18,0	+17,5	+18,30	590,4	591,4	591,5	591,10	6,71	7,07	6,88	6,89	0,78	0,92	0,92	0,87
26	+18,8	+25,9	+21,0	+21,90	591,0	590,4	591,0	590,80	6,70	7,43	7,46	7,20	0,82	0,54	0,77	0,71
27	+18,0	+26,8	+22,3	+22,37	592,4	591,9	592,1	592,13	6,90	7,20	7,47	7,19	0,89	0,49	0,71	0,70
28	+20,4	+25,8	+20,2	+22,13	592,3	590,9	591,1	591,43	7,45	7,46	8,01	7,64	0,81	0,55	0,88	0,75
29	+19,7	+22,1	+18,5	+20,10	590,8	592,1	591,8	591,57	8,14	7,35	7,51	7,67	0,93	0,70	0,94	0,86
30	+17,2	+27,8	+21,1	+22,03	591,4	590,4	590,4	590,73	6,96	7,33	6,92	7,07	0,96	0,47	0,71	0,71
31	+17,0	+27,1	+21,2	+21,77	591,3	590,3	591,0	590,87	6,54	7,41	7,24	7,06	0,91	0,50	0,74	0,72
Среднія. Moyennes.	+18,63	+25,23	+20,29	+21,38	591,45	590,83	591,26	591,18	6,87	7,09	6,92	6,96	0,85	0,56	0,77	0,73

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+17,2	+25,3	+20,8	+21,10	592,3	592,1	592,8	592,40	6,64	7,78	7,17	7,20	0,91	0,59	0,75	0,75
2	+17,2	+25,3	+20,2	+20,90	593,5	593,4	594,5	593,80	6,96	6,27	6,26	6,50	0,96	0,48	0,68	0,71
3	+18,3	+26,9	+21,2	+22,13	594,9	594,3	595,0	594,73	6,21	6,29	6,57	6,36	0,79	0,43	0,67	0,63
4	+18,5	+27,6	+18,5	+21,53	595,1	592,8	592,9	593,60	6,39	5,94	4,67	5,67	0,80	0,38	0,58	0,59
5	+15,8	+26,7	+14,7	+19,07	593,3	590,4	593,1	592,27	5,24	5,91	5,52	5,56	0,80	0,40	0,92	0,71
6	+16,2	+22,1	+15,8	+18,03	592,0	589,8	590,2	590,67	5,85	5,85	6,11	5,94	0,87	0,56	0,93	0,79
7	+18,9	+23,3	+19,0	+20,40	590,4	589,7	590,2	590,10	7,00	6,36	7,06	6,81	0,85	0,56	0,85	0,75
8	+17,2	+25,6	+20,3	+21,03	591,6	591,4	592,9	591,97	6,64	6,80	6,31	6,58	0,91	0,51	0,69	0,70
9	+18,0	+26,8	+20,8	+21,87	594,3	593,8	594,4	594,17	6,83	7,20	7,69	7,24	0,88	0,49	0,81	0,73
10	+19,0	+25,8	+19,0	+21,27	594,6	592,9	592,8	593,43	7,46	8,21	7,72	7,80	0,90	0,60	0,93	0,81
11	+17,8	+23,5	+19,3	+20,20	592,4	590,7	590,3	591,13	7,21	8,05	7,99	7,75	0,95	0,70	0,94	0,86
12	+17,9	+24,6	+20,2	+20,90	591,4	591,9	592,4	591,90	6,31	6,71	7,07	6,70	0,82	0,53	0,77	0,71
13	+18,2	+26,6	+19,8	+21,53	592,2	590,7	590,2	591,03	7,27	7,07	6,61	6,98	0,93	0,49	0,75	0,72
14	+16,8	+25,5	+19,3	+20,53	590,4	589,4	590,9	590,23	5,11	4,66	4,26	4,68	0,72	0,35	0,50	0,52
15	+18,7	+26,0	+17,2	+20,63	591,5	591,3	593,4	592,07	4,70	4,85	5,59	5,05	0,57	0,35	0,77	0,56
16	+16,4	+27,1	+19,7	+21,07	594,8	594,4	595,2	594,80	5,43	5,55	5,93	5,64	0,80	0,37	0,68	0,62
17	+17,5	+24,9	+19,8	+20,73	595,8	595,5	596,2	595,83	6,26	6,55	6,15	6,32	0,84	0,51	0,69	0,68
18	+17,3	+27,0	+20,5	+21,60	595,9	594,3	595,2	595,13	5,93	6,18	6,26	6,12	0,81	0,42	0,67	0,63
19	+16,8	+26,3	+21,2	+21,43	596,3	594,2	593,9	594,80	6,28	5,93	6,57	6,26	0,89	0,42	0,67	0,66
20	+18,7	+24,3	+19,5	+20,83	594,2	592,8	592,3	593,10	7,45	6,96	6,60	7,00	0,92	0,57	0,76	0,75
21	+17,2	+24,1	+14,0	+18,43	591,6	589,3	589,3	590,07	6,34	6,41	5,43	6,06	0,87	0,53	0,95	0,78
22	+13,8	+20,2	+14,6	+16,20	588,6	587,4	587,5	587,83	5,34	5,26	4,02	4,87	0,95	0,58	0,67	0,73
23	+14,0	+21,7	+16,5	+17,40	586,6	587,4	589,3	587,77	4,96	5,34	5,77	5,36	0,87	0,53	0,84	0,75
24	+15,6	+23,1	+17,9	+18,87	590,7	591,6	593,5	591,93	5,78	5,59	6,24	5,87	0,90	0,50	0,81	0,74
25	+15,8	+25,7	+19,8	+20,43	594,4	593,5	594,3	594,07	5,95	6,60	7,01	6,52	0,91	0,49	0,79	0,73
26	+17,2	+21,7	+18,0	+18,97	594,5	594,3	594,5	594,43	6,96	7,20	7,07	7,08	0,96	0,71	0,92	0,86
27	+14,8	+27,5	+19,4	+20,57	594,4	592,7	592,9	593,33	5,70	6,67	6,08	6,15	0,94	0,43	0,71	0,69
28	+16,6	+26,0	+20,7	+21,10	593,1	592,4	592,4	592,63	5,60	7,14	7,20	6,65	0,81	0,31	0,76	0,63
29	+18,0	+20,4	+17,0	+18,47	592,5	592,5	593,4	592,80	6,75	7,27	6,77	6,93	0,87	0,79	0,95	0,87
30	+14,2	+24,0	+16,3	+18,17	594,5	594,7	595,6	594,93	4,26	3,26	3,84	3,79	0,73	0,27	0,56	0,52
31	+12,8	+26,5	+19,4	+19,57	596,5	594,5	593,5	594,83	4,10	4,72	4,88	4,57	0,79	0,33	0,57	0,56
Среднія. Moyennes.	+16,85	+24,91	+18,72	+20,16	593,04	592,13	592,74	592,64	6,09	6,28	6,21	6,19	0,86	0,49	0,76	0,70

1869.

Pékin.

Observateurs: **Fritsché.** **Sian.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE t. fb.	NO f.	NE t. fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 1, 8^h m. T.
2	NE t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0,5	0	4	—	—	—	—	
3	N fb.	N fb.	S t. fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 3, 7^h s. T.
4	S t. fb.	NO t. fb.	N t. fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	
5	N t. fb.	N fb.	N m.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
6	E t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	4	4	—	0,019	—	—	Le 6, 1^h s. pl.
7	S t. fb.	SO m.	S fb.	2	0,5	1	—	—	—	—	
8	NO t. fb.	NO t. fb.	SO t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
9	E t. fb.	S m.	S fb.	0,5	0	1	—	—	—	—	Le 9, 9^h s. E.
10	E t. fb.	S t. fb.	S m.	1	0	2	—	—	—	—	
11	E fb.	E m.	E t. fb.	2	1	4	—	—	—	—	
12	E fb.	N fb.	S fb.	1	0	1	0,080	—	—	—	Le 12, pendant la nuit pl.
13	S fb.	NE t. fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	E m.	NE fb.	SE m.	0,5	1	0	—	—	—	—	Le 14, 3^h s. T.
15	SE t. fb.	E t. fb.	S fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 15, 5^h s. T.
16	S t. fb.	S fb.	E m.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
17	SO m.	SE fb.	NE m.	0,5	1	2	—	—	—	—	
18	NE m.	E t. fb.	NE fb.	0,5	4	1	—	0,141	—	—	Le 18, à midi pl.
19	NE t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
20	E t. fb.	NE t. fb.	S fb.	4	1	1	—	—	—	—	
21	S fb.	SO fb.	S fb.	0	1	4	0,010	—	—	—	Le 21, pendant la nuit pl.
22	SO t fb.	S t. fb.	S m.	1	1	0	—	—	—	—	
23	S t. fb.	O m.	SO fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	NO fb.	NO fb.	0,5	1	4	—	—	—	—	
25	O t. fb.	O t. fb.	O fb.	4	4	1	—	—	—	—	Le 25, 8^h m., 10^h m., 2^h s., 4^h s., 6^h s. pl.
26	O t. fb.	N fb.	S fb.	0,5	0	1	—	—	—	—	
27	E t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
28	S t. fb.	S fb.	S fb.	0,5	1	4	—	—	—	—	Le 28, 8^h 30^m s. pl.
29	NO t. fb.	S fb.	S t. fb.	4	2	2	0,019	—	—	—	Le 29, 4^h m. Br.
30	S t. fb.	S fb.	S m.	4	0	0	—	—	—	—	Le 30, 4^h m. Br.
31	S t. fb.	SE fb.	S m.	4	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,26	0,95	1,50	0,109	0,160	—	—	

Août.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	8^h m.	8^h s.	8^h m.	8^h s.	Remarques.
1	S t. fb.	E fb.	S fb.	1	2	2	—	—	—	—	
2	S t. fb.	S t. fb.	S m.	1	1	0	—	—	—	—	
3	NE t. fb.	SO fb.	SO t. fb.	0	1	2	—	0,070	—	—	Le 3, 9^h m. pl.
4	NO t. fb.	N t. fb.	NO t. fb.	0,5	0	1	—	—	—	—	
5	E t. fb.	SO t. fb.	SE t. fb.	0	0,5	1	—	0,296	—	—	Le 5, 3^h s. T., E.; de 5^h 18^m s. à 6^h 30^m s. orage.
6	SE t. fb.	S m.	N fb.	0	1	4	—	—	—	—	Le 6, 3^h s. T.
7	N t. fb.	N t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 7, de 8^h 30^m s. à 12^h s. E.
8	SO t. fb.	SO fb.	S t. fb.	4	1	0,5	—	—	—	—	Le 8, de 0^h m. à 1^h m. E.
9	S t. fb.	S m.	S t. fb.	1	0	1	—	—	—	—	Le 9, de 8^h s. à 11^h s. E.
10	S t. fb.	S m.	E fb.	2	1	4	—	—	—	—	Le 10, 9^h s. pl.; le soir E.
11	NE t. fb.	SO t. fb.	S t. fb.	4	2	0	0,023	—	—	—	
12	NE t. fb.	SE fb.	S t fb.	2	1	2	—	—	—	—	Le 12, 7^h s. arc-en-ciel.
13	SE fb.	SO m.	S fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 13, de 7^h 45^m s. à 12^h s. E.
14	N m.	NO fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
16	NO t. fb.	SO t. fb.	E t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 16, 10^h s. cercle autour de la lune.
17	NE t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	0	1	—	—	—	—	Le 17, 8^h s. E.
18	SO t. fb.	SO t. fb.	S t. fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
19	SE t. fb	SE fb.	S fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	
20	S t. fb.	S t. fb.	S fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
21	S t. fb.	S t fb.	NE t. fb.	0,5	0,5	1	—	0,602	—	—	
22	SE t. fb.	SO m.	O t. fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	
23	O t. fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	2	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 24, 12^h s. cercle autour de la lune.
25	N t. fb.	N t. fb.	S t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
26	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	1	2	—	—	—	—	
27	S t. fb.	S t. fb.	SO t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
28	S t. fb.	NE fb.	NE t. fb.	1	1	2	—	—	—	—	Le 28, 9^h s. E.
29	NE t. fb.	N t. fb.	S t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 29, 7^h s. E.; 10^h s. Br.
30	NO t. fb.	NO fb.	O t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
31	NO t. fb.	S fb.	S fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,00	0,69	0,98	0,023	0,968	—	—	

1869.

Наблюдатели: Фритше.
Сянъ.

Пекинъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+12,9	+26,5	+21,2	+20,20	593,1	592,3	594,1	593,17	4,59	5,45	5,62	5,22	0,88	0,37	0,57	0,61
2	+18,3	+21,1	+17,8	+19,07	595,8	596,3	595,7	595,93	4,05	5,79	6,95	5,60	0,51	0,59	0,91	0,67
3	+15,9	+22,0	+14,5	+17,47	596,3	597,1	599,8	597,73	6,08	3,23	3,53	4,28	0,92	0,31	0,60	0,61
4	+12,0	+21,3	+14,5	+15,93	601,4	600,1	600,7	600,73	3,59	3,20	4,30	3,70	0,74	0,32	0,73	0,60
5	+12,0	+23,8	+16,2	+17,33	600,7	598,8	598,1	599,20	3,24	4,48	4,39	4,04	0,66	0,38	0,65	0,56
6	+15,3	+21,9	+16,8	+18,00	596,9	595,2	595,6	595,90	4,82	5,44	5,33	5,20	0,76	0,53	0,75	0,68
7	+13,9	+24,3	+13,8	+17,33	595,8	595,9	599,2	596,97	4,98	4,43	4,55	4,65	0,88	0,36	0,81	0,68
8	+12,1	+23,9	+17,3	+17,77	600,9	599,7	599,8	600,13	3,66	4,62	4,37	4,22	0,74	0,39	0,59	0,57
9	+11,8	+26,8	+17,2	+18,60	599,7	597,7	598,0	598,47	3,94	4,10	4,46	4,17	0,82	0,28	0,62	0,57
10	+12,9	+24,8	+19,0	+18,90	598,9	597,4	596,7	597,67	4,78	5,16	4,55	4,83	0,91	0,41	0,55	0,62
11	+14,9	+24,4	+17,0	+18,77	596,5	594,6	595,7	595,60	5,20	5,43	6,39	5,67	0,85	0,44	0,89	0,73
12	+14,4	+23,1	+18,0	+18,50	596,6	596,7	598,5	597,27	5,46	4,36	3,67	4,50	0,93	0,39	0,47	0,60
13	+14,2	+17,4	+15,0	+15,53	600,6	599,6	599,2	599,80	5,51	5,69	5,30	5,50	0,95	0,77	0,86	0,86
14	+14,5	+15,0	+14,0	+14,50	597,8	597,6	597,8	597,73	5,16	5,79	5,49	5,48	0,87	0,94	0,96	0,92
15	+13,2	+16,2	+13,2	+14,20	596,9	594,8	594,4	595,37	5,15	5,78	5,15	5,36	0,96	0,86	0,96	0,93
16	+11,7	+21,6	+16,6	+16,63	594,1	593,4	595,4	594,30	4,58	5,98	4,29	4,95	0,96	0,59	0,62	0,72
17	+11,8	+22,0	+14,5	+16,10	598,2	598,7	599,6	598,83	2,57	3,64	3,80	3,34	0,53	0,35	0,64	0,51
18	+12,6	+16,8	+14,6	+14,67	600,8	599,3	599,8	599,97	4,54	4,24	4,73	4,50	0,88	0,60	0,79	0,76
19	+13,1	+20,8	+16,2	+16,70	597,8	595,8	596,0	596,53	4,73	5,57	5,85	5,38	0,89	0,59	0,87	0,78
20	+13,3	+21,2	+12,1	+15,53	594,9	595,0	597,4	595,77	5,13	3,85	3,15	4,04	0,95	0,39	0,64	0,66
21	+ 9,7	+21,0	+14,8	+15,17	597,4	597,1	597,0	597,17	2,89	2,83	3,34	3,02	0,72	0,29	0,56	0,52
22	+10,7	+20,0	+12,9	+14,53	598,2	596,8	596,3	597,10	2,42	3,95	4,34	3,57	0,55	0,44	0,83	0,61
23	+11,9	+19,4	+12,8	+14,70	597,1	597,9	599,6	598,20	3,97	2,41	4,10	3,49	0,82	0,28	0,79	0,63
24	+10,7	+19,2	+14,0	+14,63	600,9	599,9	600,6	600,47	3,76	3,74	4,18	3,89	0,85	0,44	0,73	0,67
25	+12,1	+14,8	+13,8	+13,57	601,4	600,1	599,2	600,23	4,03	4,36	4,68	4,36	0,82	0,72	0,83	0,79
26	+12,4	+19,2	+12,3	+14,63	597,4	596,9	599,1	597,80	4,72	3,95	3,51	4,06	0,94	0,47	0,70	0,70
27	+ 9,8	+20,4	+14,0	+14,73	599,4	598,9	600,2	599,50	2,82	3,31	3,31	3,15	0,69	0,36	0,58	0,54
28	+10,8	+18,0	+ 9,0	+12,60	602,5	602,2	603,3	602,67	2,29	2,58	3,07	2,65	0,52	0,34	0,80	0,55
29	+ 6,0	+20,3	+12,9	+13,07	602,8	600,0	600,3	601,03	2,41	4,08	3,36	3,28	0,80	0,45	0,64	0,63
30	+ 8,2	+21,0	+12,6	+13,93	599,6	597,4	597,1	598,03	2,91	4,39	3,90	3,73	0,81	0,46	0,77	0,68
Среднія. Moyennes.	+12,44	+20,94	+14,95	+16,11	598,35	597,44	598,14	597,98	4,13	4,39	4,46	4,33	0,80	0,47	0,72	0,67

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 8,3	+19,8	+12,3	+13,47	597,4	597,2	597,5	597,37	3,36	4,07	3,98	3,80	0,92	0,46	0,80	0,73
2	+ 9,7	+22,1	+14,1	+15,30	597,8	597,1	597,3	597,40	3,38	3,62	3,52	3,51	0,83	0,35	0,61	0,60
3	+ 8,2	+21,9	+14,8	+14,97	596,6	593,8	596,8	595,73	3,39	4,90	1,27	3,19	0,94	0,48	0,21	0,54
4	+11,3	+20,2	+11,9	+14,47	597,0	595,0	595,1	595,70	1,54	2,72	2,32	2,19	0,33	0,29	0,48	0,37
5	+ 7,6	+22,7	+12,1	+14,13	596,1	595,9	597,4	596,47	2,14	2,65	2,61	2,47	0,62	0,24	0,53	0,46
6	+ 9,0	+19,8	+12,7	+13,83	600,1	600,3	602,5	600,97	2,50	3,66	4,39	3,52	0,65	0,41	0,85	0,64
7	+ 9,0	+19,5	+13,7	+14,07	603,8	602,9	603,6	603,43	3,56	3,81	3,87	3,75	0,93	0,44	0,69	0,69
8	+ 9,1	+18,5	+12,7	+13,43	603,9	602,0	602,0	602,63	3,59	3,92	4,77	4,09	0,93	0,49	0,92	0,78
9	+11,3	+16,9	+11,1	+13,10	599,9	598,0	600,2	599,37	4,49	5,30	4,29	4,69	0,97	0,75	0,95	0,89
10	+ 9,7	+17,7	+10,5	+12,63	600,9	601,4	602,7	601,67	2,84	2,13	2,31	2,43	0,69	0,28	0,53	0,50
11	+ 7,7	+14,9	+10,7	+11,10	602,7	600,5	599,1	600,77	2,56	2,73	2,97	2,75	0,74	0,44	0,67	0,62
12	+ 9,0	+18,0	+12,2	+13,07	597,2	594,9	595,4	595,83	3,29	3,67	3,95	3,64	0,86	0,47	0,80	0,71
13	+ 7,6	+20,6	+11,8	+13,33	595,4	595,2	596,4	595,67	3,12	3,93	3,64	3,56	0,91	0,42	0,76	0,70
14	+10,7	+20,2	+13,1	+14,67	598,1	598,2	600,3	598,87	3,92	4,24	4,60	4,25	0,89	0,47	0,87	0,74
15	+10,8	+20,2	+14,3	+15,10	601,1	600,4	602,1	601,20	3,90	4,90	5,83	4,88	0,88	0,54	1,00	0,81
16	+13,3	+17,1	+13,7	+14,70	602,4	601,2	601,2	601,60	4,61	4,83	4,51	4,65	0,85	0,67	0,81	0,78
17	+10,7	+18,5	+14,0	+14,40	600,8	599,1	599,9	599,93	4,05	4,89	4,37	4,44	0,92	0,61	0,77	0,77
18	+10,3	+14,8	+11,4	+12,17	600,8	601,1	602,2	601,37	3,28	3,91	3,63	3,61	0,77	0,64	0,78	0,73
19	+ 8,8	+ 9,0	+ 8,2	+ 8,67	602,2	600,2	599,4	600,60	3,23	3,62	3,44	3,43	0,85	0,94	0,95	0,91
20	+ 5,2	+ 7,8	+ 4,8	+ 5,93	598,2	600,4	600,7	599,77	2,14	1,47	1,69	1,77	0,76	0,42	0,62	0,60
21	+ 4,0	+ 9,1	+ 6,0	+ 6,37	600,8	599,8	601,1	600,57	1,21	1,23	1,29	1,24	0,48	0,32	0,43	0,41
22	+ 5,8	+11,1	+ 6,6	+ 7,83	601,6	601,4	603,2	602,07	1,48	1,50	1,64	1,54	0,50	0,33	0,52	0,45
23	+ 3,0	+12,5	+ 5,5	+ 7,00	603,4	601,8	601,7	602,30	1,76	2,01	2,02	1,93	0,75	0,39	0,70	0,61
24	+ 6,0	+14,8	+ 7,8	+ 9,53	602,6	601,1	601,1	601,60	1,71	2,41	1,85	1,99	0,57	0,40	0,53	0,50
25	+ 3,0	+16,5	+ 8,2	+ 9,23	600,2	597,9	599,2	599,10	1,71	2,84	1,98	2,18	0,73	0,41	0,55	0,56
26	+ 5,8	+14,2	+ 6,3	+ 8,77	602,6	602,8	604,1	603,17	1,62	1,85	2,04	1,84	0,55	0,32	0,66	0,51
27	+ 2,3	+12,9	+ 5,8	+ 7,00	605,1	603,2	603,4	603,90	1,98	2,73	2,46	2,39	0,90	0,52	0,83	0,75
28	+ 3,0	+15,4	+ 6,8	+ 8,40	603,3	601,8	601,9	602,33	2,02	2,61	2,21	2,28	0,86	0,41	0,69	0,65
29	+ 4,0	+15,9	+ 9,2	+ 9,70	601,8	600,4	600,3	600,83	1,99	1,90	2,28	2,06	0,78	0,29	0,59	0,55
30	+ 7,6	+16,4	+ 7,7	+10,57	599,8	598,4	600,1	599,43	2,14	2,46	1,97	2,19	0,62	0,36	0,57	0,52
31	+ 6,8	+13,8	+ 5,6	+ 8,73	602,2	602,4	603,9	602,83	1,50	1,37	1,40	1,42	0,46	0,24	0,48	0,39
Среднія. Moyennes.	+ 7,70	+16,54	+10,18	+11,47	600,51	599,54	600,38	600,14	2,71	3,16	3,00	2,96	0,76	0,45	0,68	0,63

Pékin.

1869.

Observateurs: **Fritsché.**
Sian.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	
1	SO t. fb.	S t. fb.	NE t. fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 1, 7^h s. E.
2	E t. fb.	NE t. fb.	S t. fb.	2	0	4	0,113	0,136	—	—	Le 2, 5^h m. pl.; 7^h s. orage.
3	S t. fb.	NO f.	NO t. fb.	1	0	1	—	—	—	—	
4	N t. fb.	NE fb.	NE t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
5	NE t. fb.	N fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	SO t. fb.	SO fb.	S t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, 8^h s. E.
7	S t. fb.	NO fb.	NE t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
8	NE t. fb.	SO fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	SO t. fb.	NO fb.	S t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
10	SE t. fb.	S. t. fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	S t. fb.	S fb.	N fb.	0	1	4	—	0,432	—	—	Le 11, de 7^h s. à 9^h s. orage.
12	SO t. fb.	NE fb.	NE fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
13	NE t. fb.	N fb.	N t. fb.	2	1	4	0,061	0,014	—	—	Le 13, pendant la nuit pl.; 3^h s. pl.
14	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	4	4	—	0,146	—	—	Le 14, de 9^h m. à 4^h s. pl.
15	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	2	2	0,037	0,080	—	—	Le 15, 3^h m., 4^h s. pl.
16	N t. fb.	NO t. fb.	N fb.	0,5	0	1	—	—	—	—	Le 16, le matin Br.
17	NE t. fb.	NE t. fb.	NE fb.	0	0	1	—	—	—	—	Le 17, 9^h s. cercle autour de la lune.
18	NO fb.	E fb.	E t. fb.	1	0,5	2	0,029	—	—	—	Le 18, pendant la nuit pl.
19	E t. fb.	E t. fb.	N fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 19, de 9^h s. à 11^h s. orage.
20	NO t. fb.	O m.	NO t. fb.	0	0	0	0,108	—	—	—	
21	N t. fb.	NO m.	SO fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
22	NE fb.	SO fb.	S t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
23	NO t. fb.	NE fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	S t. fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 24, 9^h s. E., cercle autour de la lune.
25	SE t. fb.	NE fb.	NE fb.	2	4	0,5	—	—	—	—	Le 25, 11^h s. pl.
26	N t. fb.	NO fb.	O t. fb.	4	1	0	0,554	—	—	—	Le 26, 6^h m. pl.; 8^h s. E.
27	NO t. fb.	O fb.	NO t fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
28	NO fb	NO fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	NO t. fb.	NO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
30	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				0,88	0,63	1,00	0,902	0,808	—	—	

Octobre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	$8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	SO t. fb.	S t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
2	S t. fb.	S fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	S t. fb.	S t. fb.	NO m.	0	0	1	—	—	—	—	
4	NO t. fb.	SO fb.	SO t. fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	
5	SO t. fb.	N t. fb.	SO t fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	NO t. fb.	N t fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	N t. fb.	S t. fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
8	S t. fb.	S t. fb.	SO t. fb	1	1	4	—	0,036	—	—	Le 8, 6^h 30^m s. pl.
9	S t. fb.	SO t. fb.	NO t. fb.	4	0	0	0,099	—	—	—	Le 9, pendant la nuit pl.
10	NO t. fb.	NO m.	NO t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
11	NO t. fb.	N t. fb.	NO t. fb.	0,5	0	4	—	—	—	—	
12	N t. fb.	NO t. fb.	N t. fb.	4	0	0	—	—	—	—	
13	NO t. fb.	N t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	O t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	N t. fb.	N t. fb.	SE t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
16	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	
17	SE t. fb.	NE t. fb.	E fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 17, 8^h s. cercle autour de la lune.
18	SE m.	E t. fb.	E t. fb.	1	0	4	—	—	—	—	
19	E t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	0,056	0,484	—	—	Le 19, de 1^h s. à 9^h s. pl.
20	NO t. fb.	N f.	NO t. fb,	0	0	1	—	—	—	—	
21	NO fb.	NO f.	O m.	0	0	0	—	—	—	—	
22	NO fb.	NO f.	NO fb.	1	0	0,5	—	—	—	—	Le 22, 9^h s. cercle autour de la lune.
23	NO t. fb.	O m.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	O t. fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
25	SO t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	N t. fb.	N t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	O t. fb.	NO t. fb.	O t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
28	O t. fb.	NO t fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	NO t. fb.	N t. fb.	NO t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
30	NO t. fb.	NO fb.	NO fb.	1	0	0	—	—	—	—	
31	N t. fb.	N fb.	NE t. fb	0	0	0,5	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				0,71	0,31	0,76	0,155	0,520	—	—	

1869.

Наблюдатели: **Фритше.**
Сянъ.

Пекинъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3°$ R. Baromètre réduit à $13^1/_3°$.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	$6^ч$	2^h	10^h	Средніе. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средніе. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 1,6	+13,8	+ 5,6	+ 7,00	604,0	602,3	602,8	603,03	1,53	1,95	2,04	1,84	0,73	0,35	0,70	0,59
2	+ 1,8	+13,7	+ 7,6	+ 7,70	602,5	601,1	602,0	601,87	1,86	2,99	2,28	2,38	0,88	0,54	0,67	0,70
3	+ 6,3	+ 7,8	+ 1,5	+ 5,20	604,1	605,4	607,5	605,67	1,31	1,38	1,90	1,53	0,43	0,39	0,92	0,58
4	+ 0,6	+ 8,3	+ 3,8	+ 4,23	607,4	604,8	605,9	606,03	1,41	1,53	1,50	1,48	0,74	0,42	0,61	0,59
5	+ 0,6	+ 5,2	— 0,3	+ 1,83	609,2	609,6	609,4	609,40	0,84	1,24	1,10	1,06	0,44	0,45	0,63	0,51
6	+ 1,3	+ 9,6	+ 2,3	+ 4,40	608,6	607,1	607,2	607,63	1,12	1,34	1,22	1,23	0,55	0,33	0,36	0,41
7	+ 0,8	+10,7	+ 2,2	+ 4,57	607,9	607,6	608,8	608,10	1,51	1,10	1,33	1,31	0,78	0,24	0,60	0,54
8	+ 4,0	+ 9,0	+ 2,8	+ 5,27	610,4	609,0	609,1	609,50	0,98	1,45	1,25	1,23	0,38	0,38	0,54	0,43
9	+ 1,8	+10,9	+ 4,8	+ 5,83	608,3	605,1	603,3	605,57	1,18	1,55	1,34	1,36	0,56	0,34	0,50	0,47
10	+ 5,0	+ 9,0	+ 5,1	+ 6,37	601,1	600,2	601,7	601,00	0,95	1,16	1,17	1,09	0,34	0,30	0,42	0,35
11	+ 1,6	+ 7,0	+ 4,0	+ 4,20	604,4	603,8	602,5	603,57	1,33	0,82	1,34	1,16	0,64	0,25	0,52	0,47
12	+ 1,8	+ 8,0	+ 3,3	+ 4,37	602,9	603,4	607,0	604,43	1,51	1,42	1,00	1,31	0,72	0,40	0,42	0,51
13	— 0,2	+ 7,4	+ 2,1	+ 3,10	607,9	606,3	606,3	606,83	1,02	1,57	1,35	1,31	0,57	0,46	0,62	0,55
14	— 1,1	+ 8,4	+ 0,9	+ 2,73	607,2	606,8	606,7	606,90	1,03	1,41	1,35	1,26	0,63	0,39	0,69	0,57
15	— 3,0	+ 8,9	+ 1,6	+ 2,50	605,4	603,1	603,9	604,13	0,94	1,61	1,37	1,31	0,67	0,42	0,67	0,59
16	— 0,6	+ 8,3	+ 3,0	+ 3,57	603,6	601,9	602,0	602,50	1,14	2,22	1,71	1,69	0,66	0,61	0,73	0,67
17	+ 3,4	+ 9,3	+ 5,8	+ 6,17	602,0	602,3	603,5	602,60	2,01	2,15	2,21	2,12	0,83	0,55	0,75	0,71
18	+ 5,1	+ 3,4	— 0,7	+ 2,60	604,1	606,0	610,9	607,00	2,64	2,01	1,22	1,96	0,94	0,83	0,72	0,83
19	— 2,6	+ 2,6	— 0,6	— 0,20	611,5	610,1	609,5	610,37	0,65	1,18	1,00	0,94	0,45	0,52	0,58	0,52
20	— 2,4	+ 8,0	+ 0,7	+ 2,10	607,2	606,0	606,5	606,57	1,01	1,60	0,85	1,15	0,69	0,45	0,44	0,53
21	+ 0,8	+ 6,1	— 0,9	+ 2,00	606,3	605,8	608,2	606,77	1,29	1,13	1,27	1,23	0,66	0,37	0,77	0,60
22	— 3,6	+ 5,8	— 0,8	+ 0,47	607,8	605,9	605,8	606,50	1,08	1,25	1,29	1,21	0,82	0,43	0,77	0,67
23	— 2,7	+ 6,1	+ 1,1	+ 1,50	605,2	605,1	605,3	605,20	1,08	1,59	1,41	1,36	0,75	0,53	0,71	0,66
24	— 2,7	+ 7,7	+ 0,2	+ 1,73	604,1	601,4	600,6	602,03	1,22	1,73	1,43	1,46	0,86	0,50	0,78	0,71
25	— 0,2	+10,9	+ 1,6	+ 4,10	599,8	599,1	600,7	599,87	1,29	1,64	1,69	1,54	0,73	0,37	0,82	0,64
26	+ 0,4	+ 7,6	+ 0,6	+ 2,87	600,0	597,7	597,4	598,37	1,52	2,14	1,74	1,80	0,81	0,62	0,92	0,78
27	+ 0,4	+ 6,9	+ 5,0	+ 4,10	597,4	598,2	601,6	599,07	1,72	1,57	1,37	1,55	0,92	0,48	0,50	0,63
28	— 1,2	+ 0,6	— 4,8	— 1,80	605,5	606,5	608,6	606,87	0,61	0,84	0,54	0,66	0,37	0,44	0,46	0,42
29	— 5,5	+ 1,5	— 3,7	— 2,57	607,4	605,2	604,0	605,53	0,60	1,39	0,74	0,91	0,54	0,68	0,59	0,60
30	— 6,3	+ 1,9	— 3,1	— 2,50	601,4	600,4	601,6	601,13	0,64	1,39	1,00	1,01	0,63	0,65	0,72	0,67
Средніе. Moyennes.	+ 0,17	+ 7,48	+ 1,69	+ 3,11	605,15	604,24	605,01	604,80	1,23	1,54	1,37	1,38	0,66	0,46	0,64	0,58

Декабрь.

Число. Date.	$6^ч$	2^h	10^h	Средніе. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средніе. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 5,5	+ 4,4	— 2,0	— 1,03	600,4	598,4	598,3	599,03	0,78	1,31	1,02	1,04	0,71	0,50	0,67	0,63
2	— 3,2	+ 3,6	— 3,6	— 1,07	599,7	602,4	606,2	602,77	0,86	0,75	1,11	0,91	0,62	0,30	0,84	0,59
3	— 6,5	0,0	— 4,5	— 3,67	605,7	606,2	608,2	606,70	0,60	0,97	0,69	0,75	0,60	0,54	0,58	0,57
4	— 7,6	— 4,0	— 8,9	— 6,83	611,5	611,6	611,9	611,67	0,34	0,51	0,48	0,44	0,37	0,40	0,60	0,46
5	—11,6	— 2,1	— 7,6	— 7,10	611,9	610,0	610,9	610,93	0,32	0,74	0,58	0,55	0,51	0,48	0,63	0,54
6	— 8,1	— 2,9	— 8,6	— 6,53	611,2	610,2	611,1	610,83	0,42	0,66	0,53	0,54	0,48	0,48	0,65	0,54
7	— 9,8	— 2,0	— 7,1	— 6,30	611,1	609,6	611,6	610,77	0,20	0,72	0,47	0,46	0,26	0,46	0,48	0,40
8	— 8,1	— 2,1	— 6,1	— 5,43	611,5	609,8	609,9	610,40	0,32	0,57	0,51	0,47	0,37	0,38	0,49	0,41
9	— 6,1	+ 0,7	— 4,6	— 3,33	609,1	607,3	608,5	608,30	0,48	0,91	0,58	0,66	0,46	0,48	0,48	0,47
10	— 4,5	+ 1,1	— 4,0	— 2,47	609,7	609,0	609,9	609,53	0,62	0,96	0,45	0,68	0,52	0,49	0,36	0,46
11	— 8,7	+ 1,7	— 5,6	— 4,20	609,4	607,3	606,1	607,60	0,43	0,91	0,55	0,63	0,52	0,44	0,51	0,49
12	— 7,1	+ 2,0	— 4,3	— 3,13	603,8	601,8	601,6	602,40	0,47	1,37	0,64	0,83	0,48	0,64	0,52	0,55
13	— 4,7	+ 5,3	— 0,2	+ 0,13	602,6	603,8	605,8	604,07	0,67	1,43	0,94	1,01	0,57	0,51	0,53	0,54
14	— 3,0	+ 2,9	— 1,5	— 0,53	606,7	604,9	604,2	605,27	0,94	1,57	0,91	1,14	0,67	0,68	0,57	0,64
15	— 6,7	+ 1,6	— 1,0	— 2,03	603,4	602,7	602,7	602,93	0,71	1,53	1,29	1,18	0,72	0,73	0,78	0,74
16	— 3,5	+ 3,7	— 3,9	— 1,23	602,3	602,2	604,4	602,97	0,96	0,91	0,85	0,91	0,72	0,37	0,66	0,58
17	— 5,7	+ 2,8	— 3,6	— 2,17	604,4	602,0	600,8	602,40	0,70	1,13	0,98	0,94	0,65	0,49	0,74	0,63
18	— 4,0	+ 2,2	— 3,6	— 1,80	600,8	603,2	605,7	603,23	0,91	1,06	0,79	0,92	0,72	0,48	0,61	0,60
19	— 5,3	+ 4,8	— 3,2	— 1,23	605,0	603,0	603,8	603,93	0,58	0,96	0,70	0,75	0,52	0,36	0,51	0,46
20	— 6,1	+ 3,2	— 3,9	— 2,27	602,9	599,9	600,0	600,93	0,60	1,10	0,76	0,82	0,57	0,47	0,60	0,55
21	— 2,0	+ 3,5	— 3,4	— 0,63	602,7	603,0	603,8	603,17	0,89	0,88	0,77	0,85	0,58	0,36	0,60	0,51
22	— 2,8	+ 4,3	— 1,1	+ 0,13	606,3	605,8	605,8	605,97	0,83	0,79	0,76	0,79	0,59	0,30	0,46	0,45
23	— 4,9	+ 3,8	— 1,7	— 0,93	606,0	603,8	602,2	604,00	0,71	0,91	0,95	0,86	0,61	0,36	0,62	0,53
24	— 4,2	+ 6,8	+ 1,7	+ 1,43	600,0	598,7	601,0	599,90	0,82	1,00	0,91	0,91	0,65	0,31	0,44	0,47
25	— 0,2	+ 6,3	— 2,1	+ 1,33	601,9	601,2	602,0	601,70	0,97	1,03	0,91	0,97	0,55	0,33	0,61	0,50
26	— 3,6	+ 5,8	+ 0,8	+ 1,00	602,5	602,1	603,6	602,73	0,69	0,87	1,15	0,90	0,52	0,29	0,59	0,47
27	— 4,7	+ 4,0	— 1,8	— 0,83	604,4	604,5	607,3	605,40	0,89	1,50	1,23	1,21	0,75	0,59	0,79	0,71
28	— 3,2	+ 0,8	— 4,1	— 2,17	608,2	608,2	609,2	608,53	1,08	1,47	0,69	1,08	0,79	0,75	0,58	0,71
29	— 6,1	+ 0,4	— 4,2	— 3,30	606,5	602,1	600,9	603,17	0,60	1,12	0,89	0,87	0,57	0,60	0,71	0,63
30	— 1,2	+ 1,2	— 5,6	— 1,87	598,9	599,6	602,6	600,37	0,81	0,88	0,44	0,71	0,49	0,45	0,40	0,45
31	— 8,7	— 0,4	— 4,0	— 4,37	602,2	600,8	600,7	601,23	0,58	0,78	0,70	0,69	0,71	0,44	0,58	0,58
Средніе. Moyennes.	— 5,40	+ 2,05	— 3,65	— 2,34	605,25	604,36	605,18	604,93	0,67	1,01	0,78	0,82	0,58	0,47	0,59	0,54

1869.

Pékin.

Observateurs: **Fritsché.**
Sian.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE t. fb.	S fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
2	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
3	NO f.	N fb.	S t. fb.	1	0	0,5	—	—	—	—	
4	S t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 4, le matin Br.
5	NO f.	O f.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	NO fb.	O fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	SO t. fb.	N m.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
8	N t. fb.	NO m	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	SO t. fb.	SO t. fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
10	O fb.	O f.	NO fb.	1	0	0	—	—	—	—	
11	NO fb.	NO m.	SO t. fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
12	NO t. fb.	O fb.	N m.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
13	N t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
14	SO fb.	NO t. fb.	N t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
15	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
16	N t. fb.	NE t. fb.	N t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
17	N t fb.	N fb.	N fb.	2	0	2	—	—	—	—	Le 17, 11h s. pl.
18	N t. fb.	NE m.	N f.	4	2	1	0,762	0,131	—	—	Le 18, pendant la nuit jusqu'à midi pl
19	NO f.	NO f.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	NO t. fb.	NO fb.	O t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
21	NO fb.	O m.	NO t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
22	NO t. fb.	S fb.	S t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
23	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	
24	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 24, 7h m. Br.
25	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
27	N t. fb.	NE fb.	O fb.	2	0,5	4	—	—	—	—	Le 27, le matin Br.
28	NO f.	NO f.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	SO fb.	SO t. fb.	S t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
30	S t. fb.	NE t. fb.	SE t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				0,50	0,23	0,37	0,762	0,131	—	—	

Décembre.

Число. Date.	Вѣтеръ 6h	2h	10h	Облака 6h	2h	10h	Дождь 8h m.	8h s.	Снѣгъ 8h m.	8h s.	Remarques.
1	N t. fb.	N t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
2	NO t. fb.	NO m.	N t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
3	N fb.	NE t. fb.	NO m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
4	N m.	NO m.	NE t fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
5	NE t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
6	N t. fb.	NO m.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	NO t. fb.	NO m.	NO t. fb	0,5	0	0	—	—	—	—	
8	NO fb.	O f.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	N t. fb.	SO t. fb.	NO t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
10	NO fb.	O t. fb.	SO t. fb	0	0	0	—	—	—	—	
11	NO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
12	O t. fb.	N t. fb.	NO t. fb	0	0	0	—	—	—	—	
13	NE fb.	N m.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 13, 10h s. cercle autour de la lune.
15	NE t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
16	N fb.	N t. fb.	N t. fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
17	N t. fb.	SO fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, 9h s. cercle autour de la lune.
18	NO t. fb.	O f.	NO t. fb	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
19	O t. fb.	O t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	SO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	NO m.	NO fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	NO t. fb.	NO fb	SO t. fb	0	1	0	—	—	—	—	
23	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
24	SO t. fb.	O fb.	S t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
25	N t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	SO t fb.	NE t. fb.	NE t. fb	0	0,5	1	—	—	—	—	
27	NE t. fb.	E t. fb.	E t fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
28	E t. fb.	NO m.	NO t fb	4	0,5	0	—	—	0,014	—	Le 28, de 5h m. à 6h 30m m. Ng.
29	SO t. fb.	S t. fb.	SO t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
30	NO m.	NO f.	N t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
31	SO t. fb.	S fb.	S t. fb.	0	1	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,40	0,27	0,21	—	—	0,014	—	

Пекинъ. 1869 г. Pékin. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы.	Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	599,49	+ 6,25	2,83	0,69	0,81
8 у.	8h m.	599,80	+ 8,63	3,02	0,62	0,68
10 у.	10h m.	599,88	+11,84	3,09	0,52	0,58
полдень.	midi.	599,27	+13,89	3,10	0,46	0,48
2 в.	2h s.	598,46	+14,63	3,03	0,43	0,51
4 в.	4h s.	598,13	+13,92	2,95	0,44	0,60
6 в.	6h s.	598,24	+11,83	2,97	0,51	0,68
8 в.	8h s.	598,82	+ 9,16	2,96	0,57	0,80
10 в.	10h s.	598,72	+ 8,61	2,95	0,62	0,85

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь	Janvier	606,00	— 2,41	1,00	0,65	0,75	—
Февраль	Février	604,04	+ 0,67	0,96	0,52	0,43	—
Мартъ	Mars	601,35	+ 3,56	1,15	0,48	0,83	0,118
Апрѣль	Avril	599,05	+ 9,73	1,59	0,40	0,78	0,245
Май	Mai	593,84	+17,15	3,13	0,45	0,62	0,287
Іюнь	Juin	592,75	+19,62	4,90	0,59	1,10	4,326
Іюль	Juillet	591,18	+21,38	6,96	0,73	1,24	0,269
Августъ	Août	592,64	+20,16	6,19	0,70	0,89	0,991
Сентябрь	Septembre	597,98	+16,11	4,33	0,67	0,84	1,710
Октябрь	Octobre	600,14	+11,47	2,96	0,63	0,59	0,675
Ноябрь	Novembre	604,80	+ 3,11	1,38	0,58	0,37	0,893
Декабрь	Décembre	604,93	— 2,34	0,82	0,54	0,29	0,014
	Среднія Moyennes	599,06	+ 9,85	2,95	0,58	0,73	9,528

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	27	72	34	25	24	14	6	22	54
Февраль	Février	24	54	37	44	49	25	5	6	7
Мартъ	Mars	17	60	27	53	54	36	10	10	11
Апрѣль	Avril	20	68	45	42	48	11	22	13	—
Май	Mai	20	60	30	34	51	39	18	26	—
Іюнь	Juin	27	30	9	27	71	30	29	43	2
Іюль	Juillet	23	22	14	33	90	27	33	35	1
Августъ	Août	31	36	21	34	92	18	18	27	—
Сентябрь	Septembre	54	48	13	38	41	8	23	45	—
Октябрь	Octobre	51	79	39	36	31	20	13	10	—
Ноябрь	Novembre	69	70	31	26	52	4	—	18	—
Декабрь	Décembre	40	72	42	56	14	1	7	47	—
	Сумма Somme	403	671	342	448	617	233	184	302	75

МОСКВА.

1869 годъ.

Широта: 55° 46′.

Долгота восточная отъ Парижа: 35° 20′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ океана оставалась таже, что и въ предшествующіе и послѣдующіе годы до 1874 г., но по новѣйшимъ опредѣленіямъ она оказалась 513 русскихъ футъ.

Высота термометра надъ поверхностью земли въ русскихъ футахъ: 4,1′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли » » » 4,5′.

Наблюденія дѣлались въ 4ч утра, 8ч утра, 10ч утра, 4ч вечера и 10ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}$ (4ч у. + 10ч у. + 4ч в. + 10ч в.).

MOSCOU.

Année 1869.

Latitude: 55° 46′.

Longitude à l'est de Paris: 35° 20′.

L'altitude de la cuvette du baromètre est restée la même comme pour les années précédentes et pour les années suivantes jusqu'à l'année 1874, mais d'après la dernière détermination elle a été trouvée: 513 pieds russes.

Altitude du thermomètre au-dessus du sol en pieds russes: 4,1′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 4,5′.

Les observations ont été faites à 4h m., 8h m., 10h m., 4h s. et 10h s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}$ (4h m. + 10h m. + 4h s. + 10h s.).

1869.

Наблюдатели: Яновъ.
Косицынъ.
Сычуговъ.

Москва.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 10h	4h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 10h	4h	10h	Средн. Moy.
1	+ 1,3	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,83	593,1	593,6	592,9	592,82	1,81	1,76	1,72	1,79	0,90	0,92	0,94	0,93
2	— 0,9	— 3,0	— 5,1	— 2,33	591,5	589,0	587,8	590,45	1,61	1,28	1,15	1,43	0,96	0,92	1,00	0,96
3	— 9,3	—10,2	—10,0	— 9,08	586,9	587,5	588 2	587,47	0,77	0,68	0,69	0,78	1,00	0,96	0,96	0,98
4	— 6,6	— 7,3	— 7,2	— 7,48	591,1	591,9	594,4	591,70	0,97	0,93	0,94	0,91	0,97	1,00	1,00	0,98
5	—10,7	— 9,2	—10,8	—10,18	599,7	600,1	600,0	599,11	0,67	0,78	0,67	0,71	1,00	1,00	1,00	1,00
6	—16,7	—16,2	—13,5	—14,90	602,0	601,3	600,6	601,19	0,38	0,40	0,51	0,46	1,00	1,00	1,00	1,00
7	— 8,5	— 7,3	— 7,5	— 8,03	597,8	596,4	596,5	597,32	0,84	0,87	0,86	0,85	1,00	0,93	0,93	0,97
8	— 6,4	— 6,3	— 7,0	— 6,70	597,0	597,3	599,7	597,62	1,01	1,02	0,96	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00
9	— 5,9	— 5,2	— 3,8	— 5,35	600,6	599,3	596,4	599,09	1,06	1,11	1,18	1,09	1,00	0,97	0,91	0,97
10	+ 0,9	+ 1,1	+ 0,8	+ 0,10	593,6	593,1	592,2	593,52	1,57	1,77	1,77	1,62	0,79	0,90	0,92	0,88
11	— 1,0	— 1,7	— 2,7	— 1,28	595,6	597,8	598,3	596,25	1,40	1,38	1,36	1,43	0,84	0,89	0,96	0,89
12	— 1,3	— 1,7	— 1,9	— 1,80	596,6	594,6	594,8	595,84	1,49	1,44	1,53	1,47	0,94	0,93	1,00	0,96
13	— 1,7	— 1,4	— 1,5	— 1,68	596,0	596,4	597,0	596,15	1,55	1,56	1,54	1,54	1,00	0,98	0,98	0,99
14	— 1,1	— 1,1	—11,3	— 3,70	599,4	599,8	604,4	600,22	1,57	1,65	0,64	1,36	0,96	1,00	1,00	0,99
15	—21,3	—19,7	—22,4	—20,33	611,1	613,0	613,2	610,96	0,22	0,28	0,20	0,26	1,00	1,00	1,00	1,00
16	—22,7	—18,4	—16,2	—20,58	616,1	616,1	613,6	615,17	0,20	0,31	0,40	0,27	1,00	1,00	1,00	1,00
17	—11,2	—11,8	—12,1	—12,38	609,6	609,0	608,9	609,97	0,59	0,59	0,59	0,56	0,92	0,95	1,00	0,97
18	—18,7	—14,6	—17,0	—17,58	609,3	608,1	607,3	608,47	0,31	0,46	0,36	0,35	1,00	1,00	1,00	1,00
19	—17,2	—14,8	—16,4	—16,65	605,1	604,1	604,1	604,93	0,36	0,45	0,38	0,38	1,00	1,00	1,00	1,00
20	—16,7	—11,2	—11,5	—14,18	605,2	603,7	603,7	604,33	0,38	0,56	0,63	0,48	1,00	0,87	1,00	0,97
21	—11,7	—13,0	—16,0	—13,35	603,5	602,7	602,6	603,07	0,62	0,54	0,40	0,53	1,00	1,00	1,00	1,00
22	—16,8	—16,2	—15,8	—16,38	600,2	599,4	598,7	599,91	0,36	0,40	0,40	0,39	1,00	1,00	1,00	1,00
23	—12,5	—13,5	—16,4	—14,20	597,1	596,0	594,9	596,40	0,57	0,51	0,38	0,48	1,00	1,00	1,00	1,00
24	—17,8	—15,5	—14,3	—16,28	593,7	590,5	588,5	591,80	0,33	0,43	0,47	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00
25	—12,3	—11,5	—15,2	—13,55	583,3	582,7	583,0	583,79	0,58	0,63	0,45	0,53	1,00	1,00	1,00	1,00
26	—15,1	—12,2	—13,7	—14,38	583,5	582,5	582,6	582,98	0,45	0,58	0,50	0,48	1,00	1,00	1,00	1,00
27	—16,0	—13,5	—12,5	—14,30	582,5	583,5	585,9	583,59	0,40	0,51	0,57	0,48	1,00	1,00	1,00	1,00
28	—10,1	—10,2	—10,7	—10,60	589,3	591,7	594,0	590,59	0,71	0,68	0,67	0,67	1,00	0,96	1,00	0,99
29	—13,7	—12,3	—13,8	—13,33	597,0	597,1	597,0	596,45	0,50	0,58	0,50	0,52	1,00	1,00	1,00	1,00
30	—12,2	— 8,1	— 7,5	—10,28	596,6	595,0	593,9	595,58	0,58	0,77	0,91	0,70	1,00	0,88	1,00	0,97
31	— 5,5	— 4,0	— 3,5	— 5,33	592,2	591,5	591,4	592,06	1,00	1,20	1,22	1,06	0,91	0,94	0,92	0,93
Среднія. Moyennes.	—10,30	— 9,33	—10,20	—10,17	597,31	596,93	596,99	597,06	0,80	0,84	0,79	0,80	0,97	0,97	0,98	0,98
Февраль.																
1	— 3,4	— 2,7	— 1,6	— 2,88	590,1	587,4	585,9	588,61	1,27	1,39	1,50	1,35	0,95	0,98	0,96	0,96
2	+ 0,9	+ 1,0	+ 1,1	+ 0,65	581,2	579,9	579,6	581,10	1,78	1,75	1,77	1,72	0,92	0,90	0,90	0,91
3	+ 2,3	+ 1,6	— 2,7	+ 0,70	579,6	580,8	582,5	580,61	1,94	1,60	1,36	1,68	0,88	0,78	0,96	0,88
4	— 5,2	— 2,7	— 2,2	— 3,78	582,0	582,7	583,7	582,76	1,04	1,29	1,42	1,21	0,91	0,89	0,96	0,93
5	— 1,8	— 2,3	— 3,4	— 2,40	584,8	586,0	587,3	585,61	1,40	1,30	1,27	1,35	0,90	0,88	0,95	0,92
6	— 4,7	— 2,7	+ 1,2	— 2,83	590,4	585,9	586,1	587,87	1,12	1,36	1,84	1,36	0,94	0,96	0,92	0,95
7	+ 2,0	+ 3,5	+ 1,2	+ 2,05	579,4	577,9	580,6	580,14	1,97	2,07	1,79	1,94	0,92	0,85	0,90	0,90
8	+ 0,4	+ 1,5	+ 1,8	+ 1,03	579,3	577,9	577,8	578,83	1,72	1,93	1,95	1,85	0,92	0,94	0,92	0,94
9	+ 2,9	+ 3,8	+ 3,2	+ 2,98	574,4	575,0	576,2	575,19	2,15	2,28	2,16	2,14	0,93	0,91	0,91	0,92
10	+ 2,7	+ 3,2	+ 2,3	+ 2,68	578,3	578,2	576,9	577,62	2,14	2,11	1,98	2,08	0,94	0,89	0,90	0,92
11	+ 1,0	+ 0,6	— 0,3	+ 0,78	577,3	578,3	579,1	577,97	1,89	1,78	1,68	1,83	0,96	0,94	0,96	0,95
12	— 1,7	— 3,7	—10,0	— 4,15	584,4	584,8	586,8	584,36	1,55	1,30	0,72	1,29	1,00	1,00	1,00	1,00
13	—12,0	—10,7	—11,8	—11,38	587,2	586,6	587,1	586,95	0,60	0,67	0,62	0,64	1,00	1,00	1,00	1,00
14	— 6,3	— 2,5	— 2,0	— 5,18	586,6	583,8	583,2	585,20	1,02	1,42	1,48	1,16	1,00	0,98	0,98	0,99
15	— 0,1	+ 0,4	— 1,7	— 0,68	573,0	568,1	568,7	571,91	1,79	1,74	1,55	1,67	1,00	0,94	1,00	0,98
16	— 2,7	— 3,2	— 5,3	— 3,38	568,8	574,5	578,6	572,69	1,44	1,22	1,02	1,29	1,00	0,89	0,91	0,95
17	— 7,2	— 5,7	— 6,6	— 6,55	584,6	587,1	588,8	585,66	0,91	1,02	0,97	0,96	0,97	0,94	0,97	0,96
18	— 4,6	+ 1,5	+ 0,4	— 2,45	582,6	581,1	581,7	583,03	1,13	1,93	1,53	1,38	0,94	0,94	0,81	0,92
19	— 6,0	— 4,3	— 5,0	— 4,03	588,1	589,2	588,0	587,63	0,99	1,13	1,10	1,21	0,94	0,91	0,95	0,94
20	+ 1,7	+ 1,8	+ 1,2	+ 0,40	580,7	580,9	581,2	581,83	1,85	1,86	1,70	1,67	0,88	0,88	0,85	0,88
21	— 5,5	—10,5	—11,3	— 6,95	580,8	585,0	588,7	583,82	1,11	0,66	0,59	0,99	1,00	0,96	0,92	0,96
22	—12,2	— 6,0	— 6,4	— 9,43	593,7	593,8	593,7	593,09	0,56	0,89	0,89	0,71	0,95	0,85	0,88	0,91
23	— 6,4	— 4,3	— 3,7	— 5,30	593,3	591,5	592,3	592,68	0,92	1,23	1,30	1,09	0,91	1,00	1,00	0,96
24	— 0,5	— 0,2	— 0,6	— 0,98	594,8	596,6	598,2	595,77	1,69	1,70	1,64	1,62	0,98	0,96	0,96	0,98
25	— 1,8	— 2,3	— 2,8	— 2,05	600,0	598,9	599,0	599,26	1,43	1,48	1,41	1,45	0,93	1,00	1,00	0,97
26	— 3,4	— 2,8	— 4,0	— 3,30	597,7	595,7	594,2	596,51	1,33	1,27	1,13	1,28	1,00	0,89	0,88	0,94
27	— 4,0	— 4,2	— 5,0	— 4,45	592,0	592,3	590,7	592,13	1,16	1,24	1,16	1,16	0,91	1,00	1,00	0,95
28	— 7,1	— 2,0	— 2,3	— 4,45	586,6	585,7	585,4	586,57	0,95	1,41	1,41	1,20	1,00	0,93	0,96	0,97
Среднія. Moyennes.	— 2,95	— 1,93	— 2,73	— 2,69	584,71	584,49	585,07	584,84	1,39	1,47	1,39	1,40	0,95	0,93	0,94	0,94

1869.

Moscou.

Observateurs: Janoff.
Kossitzyne.
Sytchougoff.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 10^h	4^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 10^h	4^h	10^h	Дождь. Pluie. $10^ч$ y. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Снѣгъ. Neige. $10^ч$ y. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	O fb.	O fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 1, de 10^h m. à 10^h s. Ng.
2	NE fb.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	—	0,260	—	
3	N m.	N fb.	N fb.	4	2	4	—	—	0,210	0,050	Le 3, Ng.
4	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
5	C	C	C	1	4	4	—	—	—	—	
6	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
7	C	C	S fb.	4	4	4	—	—	0,010	0,015	Le 7, de 4^h m. à 10^h s. Ng.
8	C	S fb.	C	4	4	4	—	—	—	0,015	Le 8, Ng.
9	C	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
10	O fb.	O fb.	C	4	4	4	—	—	—	0,060	Le 10, de 4^h s. à 10^h s. Ng.
11	N fb.	NE fb.	NO fb.	4	2	4	—	—	—	—	
12	O fb.	O fb.	C	4	1	4	—	—	—	—	
13	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
14	N fb.	NE fb.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	
15	E fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
16	C	C	NO fb.	0	0	4	—	—	—	0,050	Le 16, 10^h s. Ng.
17	N fb.	N fb.	C	2	2	4	—	—	—	—	
18	C	C	C	0	1	0	—	—	—	—	
19	C	C	E fb.	0	1	2	—	—	—	—	
20	C	NE fb.	NE fb.	1	2	2	—	—	—	—	
21	NE fb.	C	C	2	2	2	—	—	—	—	
22	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
23	C	C	C	4	0	0	—	—	—	—	
24	C	C	C	4	1	4	—	—	—	0,085	Le 24, 10^h s. Ng.
25	C	C	C	4	4	0	—	—	—	0,115	Le 25, 4^h s. Ng.
26	C	C	C	0	2	1	—	—	—	0,025	Le 26, 4^h s. Ng.
27	NO fb.	O fb.	C	0	0	1	—	—	—	—	
28	C	C	NO fb.	4	1	2	—	—	—	—	
29	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	0	1	—	—	—	—	
30	SO fb.	SO m.	SO fb.	1	2	0	—	—	—	0,015	Le 30, de 4^h s à 9^h 15^m s. Ng. ch.
31	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	0,045	Le 31, 4^h s. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,71	2,42	2,81	—	—	0,480	0,475	

Février.

Число. Date.	Вѣтеръ 10^h	4^h	10^h	Облака 10^h	4^h	10^h	Дождь 10^h m.	10^h s.	Снѣгъ 10^h m.	10^h s.	Remarques.
1	SO fb	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 1, de 9^h 25^m m. à 9^h 50^m s. pl. p.
2	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	0,040	—	—	—	
3	SO fb	C	C	4	0	0	—	—	—	—	
4	C	O fb.	O fb.	0	4	0	—	—	—	—	
5	O fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	0,020	—	Le 5, 8^h m. Ng.
6	SO fb	O fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
7	O fb.	NO f.	NO m.	4	2	0	—	—	—	—	
8	O fb.	O fb.	O fb.	4	2	4	—	—	—	—	
9	NO fb.	C	C	4	4	4	0,285	—	—	—	Le 9, de 4^h m. à 8^h m. pl.
10	C	SO fb.	SO fb.	4	2	4	0,030	—	—	—	Le 10, de 10^h m à 4^h m. pl.
11	O fb.	C	C	4	4	4	0,070	—	—	0,050	Le 11, de 10^h m. à 10^h s. Ng., pl.
12	NE fb.	NE fb.	E fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 12, 4^h s. Ng.
13	E fb.	C	C	1	0	0	—	—	0,040	—	
14	C	O fb.	C	4	4	4	—	—	0,025	—	Le 14, de 10^h m. à 10^h s. Ng.
15	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	4	—	—	0,060	0,080	Le 15, Ng.
16	O fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	4	—	—	—	0,080	Le 16, de 2^h 30^m s. à 8^h 15^m s. Ng.
17	N fb.	NO fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	
18	SO fb.	O fb.	NO m.	4	2	2	—	—	0,150	0,170	Le 18, de 6^h 15^m m. à 2^h 10^m s. Ng.
19	C	C	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
20	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	0,160	0,070	Le 20, de 3^h 35^m m. à 7^h 5^m m., 9^h s. Ng.
21	O m.	NO m.	N m.	4	4	4	—	—	—	0,090	Le 21, de 10^h m. à 10^h s. Ng. ch.
22	NO fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	0,020	0,020	Le 23, de 8^h 15^m m. à 10^h 20^m m. Ng. ch.
24	N fb.	NO fb.	C	4	2	2	—	—	—	—	
25	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
26	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
27	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	0	—	—	—	—	
28	SE fb.	S fb.	S fb.	4	2	4	—	—	—	0,050	Le 28, de 10^h 40^m s. à 0^h 40^m m. Ng.
Среднія. Moyennes				3,32	2,86	2,86	0,425	—	0,475	0,610	

1869.

Наблюдатели: Яновъ.
Косицынъ.
Сычуговъ.

Москва.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10^h	4^h	10^h	Среднія. Moyennes.	10^h	4^h	10^h	Среднія. Moyennes.	10^h	4^h	10^h	Средн. Moy.	10^h	4^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 2,0	— 0,2	— 1,1	— 1,48	587,5	588,7	589,5	588,04	1,41	1,59	1,45	1,46	0,93	0,90	0,89	0,92
2	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,2	— 0,13	587,7	586,8	586,9	587,45	1,64	1,64	1,57	1,57	0,90	0,86	0,86	0,88
3	— 1,7	— 1,6	— 3,0	— 1,73	587,9	589,6	591,4	589,05	1,38	1,39	1,28	1,39	0,89	0,89	0,92	0,90
4	— 2,3	— 1,8	— 4,2	— 2,75	593,3	593,4	593,6	593,10	1,41	1,40	1,14	1,32	0,96	0,90	0,91	0,92
5	— 3,0	— 1,9	— 4,7	— 3,60	594,0	593,4	594,1	593,75	1,21	1,53	1,19	1,25	0,87	1,00	1,00	0,94
6	— 6,5	— 2,1	— 5,3	— 5,10	595,1	594,4	594,5	594,56	1,00	1,26	0,96	1,06	1,00	0,84	0,86	0,93
7	— 5,2	— 3,0	— 4,3	— 4,73	594,3	593,8	594,4	594,25	1,08	1,28	1,13	1,10	0,95	0,92	0,91	0,92
8	— 6,5	— 5,2	— 5,4	— 5,98	593,4	593,5	593,7	593,67	0,91	1,04	1,05	0,96	0,91	0,91	0,95	0,91
9	— 4,4	— 3,7	— 3,1	— 4,30	593,4	593,0	593,4	593,35	1,16	1,23	1,26	1,16	0,94	0,95	0,92	0,94
10	— 5,4	— 3,7	— 6,2	— 5,38	593,3	593,6	593,7	593,42	0,98	1,16	0,93	1,00	0,89	0,88	0,91	0,90
11	— 6,2	— 3,6	— 4,0	— 5,15	594,2	593,3	592,9	593,49	0,97	1,20	1,16	1,05	0,94	0,92	0,91	0,92
12	— 4,6	— 2,0	— 2,9	— 3,65	592,6	592,9	592,8	592,82	1,09	1,37	1,22	1,19	0,91	0,90	0,87	0,91
13	— 5,7	— 2,9	— 3,7	— 4,13	590,3	589,3	589,3	590,40	0,98	1,29	1,19	1,14	0,91	0,92	0,92	0,91
14	— 2,6	— 0,3	+ 0,4	— 1,60	589,7	590,5	590,6	590,00	1,37	1,61	1,74	1,48	0,96	0,92	0,94	0,94
15	— 4,8	— 1,8	— 4,9	— 3,28	591,4	593,6	594,5	592,63	1,12	1,43	1,07	1,27	0,96	0,93	0,91	0,94
16	— 6,1	— 0,7	— 2,2	— 3,90	596,0	595,7	596,6	595,86	0,98	1,45	1,28	1,17	0,94	0,84	0,86	0,90
17	— 4,8	— 1,8	— 3,9	— 3,53	597,2	596,9	597,0	596,99	1,02	1,40	1,17	1,18	0,86	0,90	0,91	0,88
18	— 5,7	+ 0,8	— 3,9	— 3,73	597,8	598,0	598,1	597,83	1,00	1,47	1,14	1,15	0,94	0,75	0,88	0,88
19	— 5,7	+ 1,8	— 3,0	— 3,05	597,9	596,2	595,3	596,96	1,02	1,82	1,11	1,26	0,94	0,86	0,79	0,88
20	— 3,2	+ 1,3	— 2,8	— 2,95	594,1	593,8	593,7	594,07	1,19	1,77	1,27	1,27	0,87	0,88	0,89	0,89
21	— 4,0	— 0,4	— 1,8	— 2,65	593,0	592,8	592,8	593,07	1,16	1,45	1,33	1,26	0,91	0,83	0,87	0,87
22	— 0,6	+ 2,0	+ 1,0	— 0,58	592,2	592,2	592,8	592,36	1,57	1,80	1,72	1,53	0,92	0,84	0,88	0,88
23	+ 0,2	+ 1,7	— 2,1	+ 0,10	592,3	592,5	592,7	592,64	1,64	1,80	1,33	1,63	0,90	0,86	0,88	0,89
24	— 2,2	— 0,8	— 0,6	— 1,80	590,2	588,6	587,3	589,33	1,38	1,50	1,60	1,41	0,93	0,89	0,94	0,91
25	+ 1,2	+ 1,3	+ 0,8	+ 0,78	584,4	584,1	584,2	584,58	1,84	1,77	1,73	1,74	0,92	0,88	0,90	0,91
26	— 0,8	— 0,3	— 0,5	— 0,35	584,2	584,5	584,4	584,35	1,54	1,57	1,61	1,61	0,91	0,90	0,94	0,92
27	— 0,4	+ 1,8	+ 0,8	+ 0,38	585,3	586,0	588,2	586,04	1,59	1,77	1,64	1,63	0,92	0,84	0,85	0,88
28	+ 1,4	+ 1,2	+ 0,2	+ 0,85	592,1	593,1	593,0	592,02	1,79	1,70	1,56	1,68	0,88	0,85	0,83	0,86
29	— 0,4	+ 1,9	+ 1,2	+ 0,58	591,9	591,1	590,7	591,48	1,34	1,70	1,63	1,53	0,77	0,80	0,81	0,80
30	+ 0,3	+ 2,4	+ 0,2	— 0,03	589,6	590,0	590,2	589,96	1,59	1,96	1,57	1,60	0,86	0,88	0,86	0,88
31	— 0,1	+ 1,1	+ 0,2	+ 0,15	589,7	589,6	590,1	589,83	1,53	1,73	1,61	1,59	0,86	0,88	0,88	0,88
Среднія. Moyennes.	— 2,95	— 0,64	— 2,22	— 2,35	591,81	591,77	592,01	591,85	1,29	1,52	1,34	1,34	0,91	0,88	0,89	0,90

Апрѣль.

1	+ 0,8	+ 3,5	+ 1,2	+ 0,88	590,8	591,2	591,3	590,93	1,64	2,26	1,88	1,79	0,85	0,93	0,94	0,91
2	+ 1,0	+ 2,0	+ 0,8	+ 1,05	591,5	592,2	593,0	592,07	1,80	1,85	1,73	1,79	0,92	0,86	0,90	0,91
3	+ 1,5	+ 2,3	+ 0,6	+ 1,05	595,6	595,8	596,2	595,36	1,71	1,89	1,68	1,73	0,83	0,86	0,88	0,87
4	— 0,8	+ 0,6	— 1,8	— 0,63	596,1	595,4	595,5	595,80	1,54	1,69	1,33	1,54	0,91	0,90	0,87	0,90
5	+ 0,3	+ 3,3	— 0,6	+ 0,15	596,2	596,3	596,5	596,17	1,54	1,68	1,42	1,48	0,83	0,70	0,82	0,81
6	+ 2,0	+ 4,1	+ 0,8	+ 1,43	596,9	596,9	596,9	596,85	1,72	2,06	1,64	1,71	0,80	0,80	0,85	0,83
7	+ 3,8	+ 7,0	+ 3,6	+ 3,25	597,7	597,3	597,3	597,37	2,04	2,74	1,73	2,00	0,82	0,84	0,70	0,82
8	+ 5,2	+ 7,3	+ 4,0	+ 4,60	596,4	594,5	593,9	595,48	1,87	2,71	1,95	1,98	0,67	0,81	0,76	0,72
9	+ 5,8	+ 9,2	+ 5,0	+ 5,43	592,5	590,8	590,1	591,72	2,13	3,24	2,06	2,31	0,72	0,83	0,74	0,79
10	+ 1,4	+ 2,3	+ 0,3	+ 1,33	588,0	588,1	589,9	588,89	1,74	1,66	1,54	1,64	0,86	0,75	0,83	0,81
11	+ 0,3	+ 2,8	+ 1,8	+ 0,65	593,1	591,2	585,6	590,32	1,59	1,90	1,95	1,68	0,86	0,82	0,92	0,87
12	+ 0,5	+ 0,9	— 2,4	— 0,30	575,9	576,1	579,8	578,05	1,77	1,67	1,26	1,59	0,94	0,85	0,86	0,89
13	— 1,7	— 0,3	— 1,8	— 2,03	583,2	583,2	585,2	583,25	1,28	1,61	1,40	1,34	0,81	0,92	0,90	0,87
14	— 1,0	— 0,3	— 1,0	— 1,28	588,2	588,7	589,0	588,07	1,51	1,57	1,47	1,48	0,91	0,90	0,89	0,92
15	— 0,7	+ 1,0	— 0,2	— 0,78	589,2	588,0	586,8	588,27	1,48	1,80	1,65	1,52	0,88	0,92	0,94	0,90
16	+ 3,0	+ 4,5	+ 3,7	+ 2,95	585,0	584,4	582,4	584,49	2,02	2,24	2,16	1,98	0,86	0,84	0,87	0,85
17	+ 7,2	+ 7,7	+ 4,5	+ 6,13	582,3	583,9	584,4	583,15	2,75	2,73	2,19	2,49	0,83	0,78	0,82	0,81
18	+10,2	+11,0	+10,1	+ 8,78	585,0	584,8	584,6	584,80	2,89	3,45	3,57	3,01	0,68	0,76	0,85	0,79
19	+10,1	+ 9,7	+ 8,3	+ 9,03	584,2	582,0	578,3	582,31	3,40	3,39	3,05	3,22	0,81	0,83	0,84	0,83
20	+ 0,6	+ 2,7	+ 0,5	+ 1,95	582,7	583,9	585,4	581,99	1,38	1,76	1,48	1,68	0,72	0,77	0,78	0,77
21	+ 2,3	— 5,4	+ 2,4	+ 0,03	591,1	593,3	595,3	591,74	1,69	2,66	2,04	1,99	0,77	0,93	0,92	0,85
22	+ 3,6	+ 6,7	+ 2,5	+ 3,10	598,5	598,9	599,3	598,30	2,32	2,63	1,79	2,10	0,94	0,82	0,79	0,88
23	+ 4,7	+ 8,6	+ 3,6	+ 4,38	599,8	599,3	598,9	599,41	2,22	3,40	2,23	2,35	0,82	0,91	0,91	0,86
24	+ 6,5	+ 8,7	+ 4,0	+ 5,30	598,9	598,7	598,6	598,71	2,97	3,15	2,17	2,57	0,94	0,84	0,85	0,89
25	+ 8,2	+11,0	+ 7,2	+ 7,48	598,7	598,1	598,1	598,32	2,54	4,20	3,11	2,97	0,70	0,93	0,94	0,85
26	+10,0	+12,7	+ 7,8	+ 8,88	597,8	596,8	596,7	597,37	3,75	4,13	2,81	3,36	0,90	0,80	0,81	0,86
27	+ 9,3	+11,0	+ 9,0	+ 8,75	595,9	594,5	594,2	595,27	3,10	3,49	2,97	3,04	0,79	0,77	0,77	0,80
28	+11,0	+13,1	+ 9,9	+10,05	591,6	588,0	584,9	589,66	3,85	4,04	2,96	3,33	0,84	0,76	0,72	0,78
29	+10,4	+ 6,0	+ 5,0	+ 7,30	579,2	578,0	576,6	579,23	2,95	2,42	2,34	2,55	0,68	0,80	0,84	0,76
30	+ 9,2	+ 4,7	+ 3,0	+ 5,23	573,8	573,1	572,4	573,67	3,25	2,06	1,86	2,35	0,83	0,75	0,79	0,81
Среднія. Moyennes.	+ 4,16	+ 5,28	+ 3,05	+ 3,47	590,53	590,12	589,91	590,23	2,21	2,54	2,05	2,15	0,82	0,83	0,84	0,84

1869.

Moscou.

Observateurs: Janoff. Kossitzyne. Sytchougoff.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 10h	4h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 10h	4h	10h	Дождь. Pluie. 10ч у. 10h m.	10ч в. 10h s.	Снѣгъ. Neige. 10ч у. 10h m.	10ч в. 10h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	SO fb.	S fb	S m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 1, Ng.
2	S m.	S m.	S m.	4	2	2	—	—	—	—	
3	S m.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,200	—	Le 3, de 0h 15m m. à 7h 30m m. Ng.
4	SE fb.	S fb.	S m.	4	2	4	—	—	—	—	
5	S m.	SE fb.	SE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
6	SE fb.	E fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	SE fb.	S fb.	SE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
8	SE fb.	S fb.	C	2	4	4	—	—	—	—	
9	SE fb.	S fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	
10	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	S fb.	S fb.	S fb.	1	2	2	—	—	—	—	
12	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
13	SE m	SE f.	SE m.	2	4	4	—	—	—	0,145	Le 13, de 3h 15m s. à 11h 35m s. Ng. ch.; de 11h 35m s. à 4h 25m m. le 14 Ng. p.
14	SE fb.	S fb.	S m.	4	4	4	—	0,160	0,060	—	Le 14, de 6h 38m s. à 8h 15m s. pl.
15	S fb.	SE fb.	S fb.	4	1	0	—	—	—	—	
16	C	SE fb.	C	2	2	1	—	—	—	—	
17	E fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
18	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
19	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
20	C	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
21	C	S fb.	S fb.	0	2	2	—	—	—	—	
22	S fb.	S fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	
23	S fb.	E fb.	C	2	0	0	—	—	—	—	
24	S fb.	S fb.	C	4	2	4	—	—	—	0,110	Le 24, de 2h 10m s. à 4h m. le 27 Ng.
25	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	—	0,175	0,130	
26	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,255	0,240	
27	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	—	0,165	0,035	Le 27, de 5h 45m s. à 7h 15m s. Ng p.
28	C	SE fb.	S fb.	4	2	2	—	—	—	—	
29	E fb.	S fb.	C	1	4	2	—	—	—	0,015	Le 29, de 1h 15m s. à 2h 25m s., de 3h 50m s. à 8h 10m s. Ng.
30	S fb.	SE fb.	SE fb.	1	1	2	—	—	—	—	
31	S fb.	S fb.	S fb.	2	4	4	—	—	0,075	0,010	Le 31, de 7h 10m m. à 10h 5m m., de 10h 45m s. à 0h 5m m. le 1 Avril Ng.
Средніяя. Moyennes.				2,23	2,00	2,03	—	0,160	0,930	0,685	

Avril.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 10h	4h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 10h	4h	10h	Дождь. Pluie. 10ч у. 10h m.	10ч в. 10h s.	Снѣгъ. Neige. 10ч у. 10h m.	10ч в. 10h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE fb	SE fb.	SE fb.	2	2	1	—	—	—	—	
2	SE fb.	S fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	
3	C	C	C	4	2	1	—	—	—	—	
4	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
5	S fb.	C	S fb.	1	0	0	—	—	—	—	
6	S fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	C	SO fb.	SO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
8	SO fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
9	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	1	—	—	—	—	
10	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	1	1	—	—	0,020	—	Le 10, de 4h 15m m. à 4h 35m m. Ng.
11	NO fb.	O fb.	SO m.	0	0	2	—	—	—	—	
12	O m.	NO m.	N f.	2	4	0	—	—	0,150	0,050	Le 12, de 0h 10m m. à 7h 15m m., de 11h 15m m. à 6h 35m s. Ng.
13	NO m.	NO m.	NO m.	2	2	1	—	—	—	—	
14	NO m.	NO fb.	NO fb.	1	1	0	—	—	—	—	
15	NO fb.	C	C	1	4	4	—	—	—	—	Le 15, de 4h 20m s. à 9h 10m m. le 16 Ng. p.
16	SO fb.	SO fb.	C	2	2	2	—	—	0,080	—	Le 16, de 10h 55m s. à 4h 50m m. le 17 pl.
17	NO fb.	C	C	4	2	0	0,515	—	—	—	Le 17, de 11h 20m s à 11h 45m s. pl.
18	S fb.	C	C	1	1	0	0,015	—	—	—	
19	S fb.	S fb.	S fb.	4	2	4	0,005	0,070	—	—	Le 19, de 9h 15m m. à 9h 50m m pl.; 9h s. or; de 9h 10m s. à 10h 15m s. pl.
20	NO fb.	NO fb.	O fb.	2	2	0	—	—	0,170	0,025	Le 20, de 4h 10m m. à 6h 40m m., de 6h 30m s. à 7h 5m s. Ng.
21	NO fb.	N m.	NO fb.	4	1	0	—	—	—	—	
22	N fb.	N fb.	N fb.	0	1	0	—	—	—	—	
23	N fb.	C	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
25	S fb	S fb.	C	1	0	0	—	—	—	—	
26	SO fb.	Q fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	
27	O fb.	O fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	S fb.	SO fb.	SO fb.	1	1	1	—	—	—	—	
29	SO m.	NE fb.	C	2	2	2	—	—	—	—	
30	S fb.	S fb.	SE fb.	2	4	0	—	0,075	—	—	Le 30, de 0h 25m s. à 3h 55m s. pl.; 3h 10m s. gr.
Средніяя. Moyennes.				1,57	1,43	0,87	0,535	0,145	0,420	0,075	

1869.

Наблюдатели: Яновъ.
Косицынъ.
Сычуговъ.

Москва.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 10h	4h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 10h	4h	10h	Средн. Moy.
1	+ 1,8	+ 1,8	+ 0,4	+ 1,20	570,4	572,8	576,7	572,65	1,78	1,78	1,61	1,70	0,84	0,84	0,86	0,84
2	+ 1,0	+ 2,4	+ 1,9	+ 1,08	580,9	583,3	582,3	581,15	1,72	1,84	1,83	1,73	0,88	0,82	0,86	0,87
3	+ 2,0	+ 2,3	— 0,8	+ 1,28	579,5	583,2	585,8	582,32	1,73	1,89	1,50	1,72	0,80	0,86	0,89	0,85
4	+ 2,5	+ 5,7	+ 2,5	+ 2,30	588,5	588,2	588,5	587,96	1,93	2,02	1,81	1,79	0,86	0,69	0,80	0,81
5	+ 1,5	+ 2,5	+ 4,5	+ 2,38	585,8	579,3	576,2	582,37	1,68	1,93	2,42	1,92	0,81	0,86	0,91	0,85
6	+ 1,4	+ 1,7	— 0,4	+ 1,18	574,4	576,5	579,7	576,52	1,75	1,72	1,56	1,75	0,86	0,82	0,90	0,88
7	+ 2,1	+ 6,0	+ 4,0	+ 2,75	586,1	588,8	591,0	586,84	1,75	2,65	2,08	1,98	0,80	0,88	0,82	0,84
8	+10,4	+14,2	+12,3	+ 9,73	590,7	590,4	589,9	590,48	3,70	4,92	4,30	3,64	0,86	0,85	0,86	0,83
9	+16,3	+20,0	+14,2	+15,33	590,9	590,9	591,2	590,77	4,64	5,64	4,72	4,71	0,68	0,63	0,81	0,75
10	+16,7	+19,7	+11,9	+15,65	592,8	592,8	592,8	592,42	4,74	6,09	4,09	4,69	0,68	0,69	0,67	0,72
11	+18,1	+16,7	+14,2	+14,88	593,2	593,2	593,3	593,17	4,79	5,02	4,96	4,42	0,61	0,72	0,86	0,72
12	+16,6	+18,5	+15,7	+15,85	595,1	595,1	594,8	594,64	6,03	6,54	5,39	5,61	0,87	0,81	0,83	0,85
13	+17,3	+20,0	+14,0	+16,10	594,5	594,0	593,6	594,22	6,32	6,89	4,51	5,58	0,86	0,76	0,79	0,82
14	+17,6	+16,7	+12,5	+14,78	592,2	590,4	589,9	591,44	4,99	4,48	3,59	4,31	0,66	0,63	0,70	0,71
15	+11,6	+11,4	+11,2	+11,08	586,9	587,3	587,3	587,67	3,19	3,88	3,86	3,50	0,67	0,83	0,84	0,77
16	+10,7	+15,2	+13,8	+12,60	587,7	587,7	588,1	587,75	3,41	4,86	4,32	4,12	0,77	0,77	0,76	0,80
17	+11,8	+15,0	+11,2	+12,53	588,8	589,8	590,5	589,36	3,77	4,58	3,66	3,97	0,78	0,74	0,79	0,77
18	+11,3	+13,1	+ 9,0	+10,78	593,6	593,6	593,8	593,07	2,44	2,08	2,34	2,52	0,53	0,39	0,61	0,58
19	+10,8	+10,9	+ 8,7	+ 9,00	595,4	595,2	595,2	595,15	1,78	2,17	1,92	2,02	0,40	0,48	0,51	0,54
20	+ 9,8	+12,0	+ 7,2	+ 9,25	595,0	593,7	593,3	594,33	2,19	2,59	1,73	2,11	0,53	0,53	0,52	0,53
21	+12,3	+15,1	+10,0	+10,25	593,3	591,4	590,7	592,22	2,19	3,71	2,36	2,54	0,44	0,64	0,56	0,61
22	+11,7	+16,8	+11,4	+11,85	589,5	587,9	587,3	588,68	2,56	3,99	4,16	3,17	0,53	0,56	0,89	0,64
23	+14,7	+13,2	+10,5	+11,83	582,4	582,6	582,7	583,35	4,53	3,95	3,20	3,73	0,75	0,73	0,73	0,76
24	+ 9,4	+ 9,9	+ 8,2	+ 8,95	583,5	584,8	586,3	584,42	2,76	3,34	3,03	2,94	0,69	0,81	0,84	0,77
25	+ 9,9	+10,7	+ 8,1	+ 8,65	589,4	590,2	591,8	590,02	2,48	2,70	2,32	2,50	0,60	0,62	0,64	0,67
26	+10,0	+12,1	+ 8,9	+ 9,48	593,0	592,7	593,4	592,81	2,67	2,45	2,88	2,55	0,64	0,49	0,76	0,64
27	+13,4	+15,3	+10,4	+11,13	592,6	592,0	591,8	592,42	2,45	3,17	1,93	2,45	0,45	0,50	0,44	0,54
28	+13,3	+11,4	+10,9	+11,13	590,0	589,3	589,3	589,99	2,92	2,47	2,93	2,52	0,53	0,53	0,65	0,54
29	+13,8	+16,9	+10,8	+12,98	589,8	588,6	589,0	589,16	3,45	3,72	2,74	3,30	0,61	0,52	0,62	0,63
30	+ 8,1	+ 9,9	+ 8,1	+ 8,38	591,7	591,7	591,0	591,21	1,83	2,05	2,52	2,14	0,51	0,49	0,70	0,58
31	+11,3	+13,9	+12,3	+11,23	588,2	588,3	588,7	588,29	3,43	3,84	3,47	3,42	0,74	0,68	0,69	0,74
Среднія. Moyennes.	+10,30	+11,97	+ 9,05	+ 9,53	588,55	588,59	588,90	588,60	3,08	3,51	3,02	3,07	0,69	0,68	0,75	0,72

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. 10h	4h	10h	Среднія.	Барометръ 10h	4h	10h	Среднія.	Абсолютная влажность 10h	4h	10h	Средн.	Относительн. влажность 10h	4h	10h	Средн.
1	+10,5	+14,9	+13,8	+12,30	589,5	588,9	586,4	588,41	3,19	4,60	4,69	3,88	0,73	0,75	0,83	0,76
2	+12,2	+17,2	+14,0	+13,95	586,7	586,8	587,0	586,52	4,08	5,68	4,38	4,70	0,82	0,78	0,77	0,82
3	+ 9,3	+ 9,7	+ 6,4	+ 9,28	589,5	592,0	593,2	590,49	2,74	2,00	2,13	2,62	0,69	0,49	0,68	0,66
4	+10,9	+13,5	+ 9,8	+ 9,93	596,2	595,3	596,5	595,62	2,12	3,34	2,40	2,50	0,47	0,61	0,59	0,61
5	+13,9	+16,1	+11,8	+12,53	597,4	595,9	596,0	596,57	3,16	2,96	3,23	2,90	0,56	0,44	0,67	0,57
6	+13,5	+10,0	+ 8,7	+10,50	593,8	592,5	589,4	592,77	3,16	3,43	3,20	3,23	0,57	0,82	0,85	0,75
7	+10,3	+13,4	+10,1	+10,30	587,2	587,2	589,3	587,99	3,46	3,55	2,96	3,26	0,81	0,64	0,70	0,76
8	+12,9	+13,3	+12,2	+11,08	589,0	586,2	584,0	587,36	2,75	2,92	2,93	2,71	0,52	0,53	0,59	0,60
9	+13,9	+17,5	+14,3	+14,20	582,2	582,2	583,3	582,77	4,29	4,90	3,93	3,99	0,76	0,65	0,67	0,68
10	+14,0	+14,4	+10,6	+12,28	583,4	584,8	585,1	584,10	3,56	3,71	3,27	3,43	0,62	0,63	0,75	0,69
11	+14,7	+12,9	+11,8	+12,35	585,3	585,2	586,4	585,54	3,33	4,09	4,06	3,62	0,55	0,78	0,84	0,72
12	+12,8	+14,3	+10,3	+11,88	587,6	587,9	589,7	588,17	2,83	3,14	2,23	2,82	0,54	0,54	0,52	0,58
13	+13,1	+16,1	+11,3	+12,08	590,9	591,0	592,5	591,14	3,16	3,02	1,93	2,52	0,59	0,45	0,41	0,50
14	+15,8	+17,0	+13,3	+13,55	593,7	592,7	593,0	593,23	3,21	3,18	2,47	2,72	0,49	0,44	0,46	0,54
15	+14,8	+12,4	+12,1	+12,68	592,1	591,9	590,8	591,89	3,60	3,96	3,35	3,31	0,59	0,79	0,88	0,69
16	+15,1	+18,1	+14,4	+15,10	589,9	589,2	589,1	589,65	5,34	4,95	4,99	4,94	0,86	0,64	0,85	0,80
17	+18,7	+20,8	+16,3	+17,78	589,5	589,2	589,2	589,32	4,72	4,33	4,91	4,65	0,57	0,45	0,72	0,61
18	+18,1	+20,7	+14,7	+16,90	588,8	587,6	588,7	588,45	4,87	5,16	3,21	4,45	0,63	0,54	0,53	0,62
19	+11,3	+13,8	+10,9	+12,08	591,1	591,9	593,0	591,31	3,26	3,08	3,31	3,22	0,70	0,54	0,74	0,66
20	+13,2	+16,3	+15,7	+13,80	594,1	592,4	592,4	593,18	2,55	3,61	3,75	3,15	0,47	0,53	0,57	0,55
21	+16,7	+17,9	+16,6	+16,03	591,3	589,8	589,2	590,65	3,89	4,51	4,63	3,96	0,55	0,58	0,66	0,58
22	+16,9	+19,4	+15,1	+16,08	590,0	588,8	588,8	589,21	4,70	4,20	2,94	4,09	0,66	0,49	0,47	0,62
23	+16,7	+15,4	+12,2	+14,00	586,5	585,5	584,3	586,19	3,82	5,21	4,27	3,84	0,53	0,82	0,86	0,66
24	+14,3	+15,5	+11,7	+12,93	585,3	585,1	585,5	585,10	3,61	3,75	2,94	3,46	0,62	0,58	0,62	0,66
25	+15,2	+17,1	+13,4	+13,70	586,7	586,9	588,5	586,97	3,77	3,66	4,02	3,43	0,60	0,50	0,74	0,61
26	+16,4	+17,7	+13,2	+14,40	590,3	590,0	590,8	590,10	3,90	3,95	2,72	3,55	0,57	0,52	0,50	0,61
27	+17,1	+17,7	+14,7	+14,98	591,2	590,8	590,3	590,79	4,17	4,15	4,59	3,79	0,58	0,55	0,76	0,60
28	+15,3	+15,1	+11,9	+13,70	587,1	584,6	584,3	586,29	4,56	5,29	4,21	4,41	0,72	0,85	0,87	0,79
29	+13,2	+14,6	+12,3	+12,48	583,7	583,6	583,7	583,75	4,58	4,68	4,37	4,29	0,85	0,78	0,87	0,84
30	+14,1	+16,1	+13,0	+13,70	586,0	587,0	588,1	586,32	4,29	4,77	3,41	4,19	0,75	0,71	0,64	0,75
Среднія. Moyennes.	+14,16	+15,63	+12,55	+13,22	589,21	588,78	588,95	589,00	3,69	3,99	3,51	3,59	0,63	0,62	0,69	0,66

Observateurs: Janoff. Kossitzyne. Sytchougoff.

Moscou.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.	
	10^h	4^h	10^h	10^h	4^h	10^h	$10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	$10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.
1	NO fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	4	—	—	0,085	0,075
2	NO m.	O fb.	SO fb.	1	1	4	—	—	0,050	—
3	O fb.	NO m.	SO fb.	2	2	0	0,085	—	—	0,065
4	O fb.	O fb.	C	1	1	4	—	—	—	—
5	E fb.	E fb.	S fb.	4	4	4	—	1,025	0,055	—
6	O fb.	O f.	O f.	4	4	4	0,160	—	—	0,200
7	O m.	NO m.	O fb.	0	1	1	—	—	—	—
8	S fb	SO fb.	C	2	1	0	—	—	—	—
9	S fb.	SO fb.	S fb.	0	1	0	—	—	—	—
10	C	C	SO fb.	1	0	0	—	—	—	—
11	S fb	C	C	1	0	1	—	0,170	—	—
12	C	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
13	C	C	C	0	1	0	—	—	—	—
14	S fb.	SO fb.	O fb.	0	2	2	—	—	—	—
15	C	C	C	2	1	0	0,105	—	—	—
16	SO fb.	O fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
17	NO fb.	C	C	2	1	0	—	—	—	—
18	N fb.	E fb.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—
19	NE fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—
20	SE fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—
21	SO fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—
22	SE fb.	SO fb.	C	4	4	2	—	0,465	—	—
23	SO f.	SO f.	C	2	2	0	—	—	—	—
24	NO m.	NO m.	O fb.	2	2	2	—	0,175	—	—
25	O fb.	O fb.	O fb.	1	2	2	—	0,015	—	—
26	NO fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	2	—	—	—	—
27	S fb.	SE fb.	SE fb	0	0	0	—	—	—	—
28	SE fb	S fb.	SO fb.	1	4	4	—	0,015	—	—
29	NQ fb.	O fb	C	0	2	4	—	0,280	—	—
30	NO fb.	NO fb.	SO fb.	0	2	2	—	—	—	—
31	O fb.	O fb.	NO fb.	1	0	1	—	—	—	—
Среднія. Moyennes.				1,19	1,39	1,39	0,350	2,145	0,190	0,340

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, de 4^h 15^m m. à 9^h 35^m m., de 11^h 15^m m. à 3^h 45^m s., de 5^h 30^m s. à 6^h 30^m m. le 2 Ng.

Le 2, de 10^h 35^m m. à 3^h 15^m s. pl.

Le 3, de 9^h 5^m m. à 9^h 40^m m. Ng. et pl.; de 11^h 30^m m. à 11^h 50^m m., de 1^h 20^m s. à 1^h 45^m s. Ng.

Le 5, de 7^h 50^m m. à 2^h 10^m s. Ng.; de 2^h 10^m s. à 4^h 10^m m. le 6 pl.

Le 6, de 0^h 15^m s. à 10^h 35^m s. Ng.

Le 10, 7^h 10^m s. l'arc-en-ciel.

Le 11, de 4^h 5^m s. à 4^h 35^m s. pl. avant la quelle T·

Le 13, de 11^h 5^m s. à 11^h 30^m s. brillante aurore boréale.

Le 15, 6^h 50^m m. T.; de 7^h 55^m m. à 8^h 45^m m. pl.

Le 22, de 8^h 20^m m. à 9^h 10^m m. pl. p; de 6^h 38^m s. à 7^h s. pl. f. et or.

Le 24, de 8^h 10^m m. à 8^h 35^m m., de 10^h 50^m m. à 7^h 50^m s. pl.

Le 25, de 5^h 10^m s. à 5^h 35^m s. pl. p.

Le 28, de 1^h 25^m s. à 8^h 5^m s. pl. p.

Le 29, de 8^h 40^m s. à 10^h 35^m s. pl.

Juin.

Число. Date.	Direction du vent 10^h	4^h	10^h	Nuages 10^h	4^h	10^h	Pluie 10^h m.	Pluie 10^h s.	Neige 10^h m.	Neige 10^h s.
1	C	SE fb.	N m.	4	4	4	—	—	—	—
2	NO fb.	C	C	2	0	2	0,080	—	—	—
3	NO fb.	NO m.	NO fb.	1	1	0	—	—	—	—
4	SO fb.	N fb.	C	1	1	1	—	—	—	—
5	SE fb.	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
6	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	0,185	—	—
7	NO fb.	NO fb.	NO fb,	2	2	2	0,040	—	—	—
8	SO m.	O m.	SO fb.	0	2	2	—	0,025	—	—
9	SO fb.	O fb.	O fb.	4	1	1	0,180	—	—	—
10	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	1	0	0,270	—	—	—
11	S fb.	SO fb.	SO fb.	1	4	2	—	0,015	—	—
12	NO fb.	C	C	0	1	0	—	—	—	—
13	N fb.	N fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
14	N fb.	SE fb.	C	1	1	1	—	—	—	—
15	SE fb.	N m.	C	4	4	2	—	—	—	—
16	SE fb.	SE fb.	C	1	0	0	0,095	—	—	—
17	S fb.	NO fb.	C	0	1	1	—	—	—	—
18	O fb.	O fb.	O fb.	1	1	2	—	—	—	—
19	N fb.	N fb.	C	4	1	0	—	—	—	—
20	N fb.	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
21	S fb.	S fb.	SO fb.	1	2	2	—	—	—	—
22	NO fb.	NO fb.	C	1	1	1	—	—	—	—
23	SE fb.	S fb.	C	2	4	4	—	0,215	—	—
24	O m.	NO fb.	C	1	1	0	1,300	—	—	—
25	NO fb.	SO fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
26	SO fb.	SO fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
27	S fb.	S fb.	C	1	1	2	—	—	—	—
28	SE fb.	SE fb.	C	4	1	0	—	0,275	—	—
29	S fb.	S fb.	C	1	1	1	0,405	0,115	—	—
30	NO m.	O fb.	C	2	1	0	—	—	—	—
Среднія. Moyennes.				1,57	1,47	1,13	2,370	0,830	—	—

Le 1, de 4^h 5^m s. à 4^h 20^m s. pl. p.; de de 9^h 5^m s. à 10^h 5^m s. pl f. et or.

Le 2, de 6^h 30^m m. à 7^h 10^m m. pl.

Le 6, de 1^h 40^m s. à 6^h 50^m s., de 9^h 35^m s. à 5^h 10^m m. le 7 pl.

Le 8, de 8^h 40^m s. à 9^h 5^m s., de 9^h 35^m s. à 10^h 15^m m. le 9 pl. p.

Le 9, de 1^h 55^m s. à 2^h 20^m s. pl.; de 9^h 55^m s. à 11^h 25^m s. pl. f. et or.

Le 11, de 3^h 35^m s. à 4^h s., de 4^h 50^m s. à 5^h 20^m s. pl.

Le 15, de 7^h 35^m m. à 7^h 55^m m., de 8^h 10^m m. à 8^h 45^m m., de 10^h 50^m s. à 11^h 30^m s. pl p.

Le 16, de 0^h 15^m m. à 0^h 20^m m., de 1^h 40^m m. à 2^h 30^m m., de 8^h 30^m m à 9^h 45^m m. pl.

Le 18, 6^h 35^m s. pl.

Le 21, de 3^h 15^m s. à 3^h 30^m s. pl. p.

Le 23, de 2^h 50^m s. à 6^h 50^m s. pl.; de 11^h s. à 2^h 35^m m. le 24 pl. f. et or.

Le 24, de 4^h 45^m s. à 5^h s. pl. p.

Le 28, de 9^h 20^m m. à 2^h 35^m s. pl.; de 6^h 10^m s. à 6^h 35^m s. pl. f. et or.

Le 29, de 7^h 45^m m. à 9^h 15^m m., de 10^h 15^m m. à 0^h 20^m s. pl.; de 5^h 30^m s. à 9^h 35^m s. pl. p.

1869.

Наблюдатели: Яновъ.
Косицынъ.
Сычуговъ.

Москва.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10^h	4^h	10^h	Среднія. Moyennes.	10^h	4^h	10^h	Среднія. Moyennes.	10^h	4^h	10^h	Средн. Moy.	10^h	4^h	10^h	Средн. Moy.
1	+15,7	+17,4	+14,9	+14,80	589,7	590,0	590,7	589,72	4,27	4,43	4,34	4,08	0,65	0,59	0,71	0,65
2	+15,8	+16,7	+14,2	+14,35	590,9	590,8	590,9	590,89	3,92	3,95	3,22	3,70	0,60	0,56	0,55	0,64
3	+16,3	+18,7	+14,9	+15,93	590,7	590,9	590,6	590,74	4,19	4,16	4,60	4,07	0,61	0,51	0,75	0,62
4	+17,1	+18,4	+15,1	+15,48	590,1	590,1	590,2	590,31	4,24	4,87	3,85	4,21	0,58	0,61	0,62	0,66
5	+14,1	+14,1	+ 9,9	+12,60	590,2	591,8	593,2	591,40	3,25	2,33	2,59	2,81	0,56	0,40	0,62	0,55
6	+11,6	+14,3	+11,1	+10,70	595,4	594,9	595,1	594,98	2,04	2,95	3,24	2,59	0,43	0,51	0,71	0,59
7	+14,9	+17,1	+12,7	+13,67	594,1	594,0	592,2	593,74	4,14	2,89	3,42	3,39	0,68	0,40	0,66	0,62
8	+15,8	+12,5	+11,7	+12,25	588,0	587,1	587,0	588,08	3,35	2,90	3,57	3,20	0,51	0,57	0,75	0,65
9	+11,4	+14,3	+13,7	+12,18	585,9	586,3	586,5	586,41	4,11	4,76	4,27	4,06	0,88	0,81	0,76	0,81
10	+13,1	+14,7	+13,0	+12,95	587,4	588,3	588,1	587,70	4,49	4,33	3,87	4,18	0,84	0,72	0,73	0,80
11	+17,3	+19,8	+15,1	+16,15	588,2	588,1	588,1	588,13	5,08	4,88	3,98	4,44	0,69	0,55	0,64	0,56
12	+14,6	+16,4	+13,8	+14,08	587,5	586,5	586,7	587,23	4,62	5,22	4,37	4,53	0,77	0,76	0,77	0,78
13	+16,8	+18,4	+14,8	+15,60	587,2	586,2	587,2	586,83	5,34	4,80	5,30	4,92	0,75	0,60	0,87	0,77
14	+17,3	+18,1	+14,9	+15,93	587,3	586,5	585,8	586,73	5,35	5,46	4,66	5,08	0,73	0,70	0,76	0,77
15	+16,9	+18,9	+15,8	+16,43	585,6	585,2	584,9	585,39	5,45	4,39	5,17	4,94	0,77	0,53	0,79	0,73
16	+16,4	+17,2	+12,8	+15,10	582,7	582,5	581,9	582,77	5,39	5,39	3,87	4,91	0,78	0,74	0,75	0,79
17	+15,6	+13,9	+13,2	+13,65	580,6	582,0	583,1	581,78	4,96	4,99	4,84	4,62	0,76	0,88	0,90	0,83
18	+15,7	+17,1	+12,5	+14,30	585,5	586,7	587,7	586,06	4,41	4,06	2,68	3,87	0,68	0,55	0,52	0,66
19	+16,2	+15,4	+13,9	+14,18	588,6	588,5	587,6	588,17	4,74	5,14	4,86	4,47	0,70	0,81	0,86	0,76
20	+16,6	+14,7	+12,9	+14,45	586,2	586,1	586,1	586,15	4,98	4,66	4,09	4,70	0,72	0,77	0,78	0,80
21	+14,5	+16,7	+14,1	+14,28	586,2	588,0	588,2	587,10	4,64	4,82	4,87	4,57	0,78	0,69	0,85	0,79
22	+16,2	+18,9	+15,8	+15,58	589,0	588,3	589,2	588,71	5,07	5,25	4,31	4,69	0,75	0,63	0,66	0,73
23	+17,8	+20,1	+17,5	+17,38	591,4	591,9	592,0	591,36	5,45	5,76	5,74	5,23	0,72	0,64	0,77	0,71
24	+18,5	+20,9	+19,3	+18,53	592,2	592,5	592,8	592,40	5,78	7,07	5,57	5,92	0,72	0,74	0,65	0,74
25	+20,3	+22,3	+18,8	+19,38	593,6	592,8	592,8	593,24	6,25	5,82	5,70	5,80	0,68	0,55	0,69	0,68
26	+20,1	+23,5	+19,4	+19,85	593,0	592,6	592,9	592,89	6,06	5,93	4,46	5,34	0,67	0,51	0,52	0,61
27	+21,1	+19,3	+16,7	+18,60	593,8	593,7	593,8	593,69	5,35	6,34	5,94	5,39	0,55	0,74	0,85	0,67
28	+19,8	+22,2	+17,2	+18,65	593,5	592,6	592,7	593,16	6,45	6,82	5,24	6,02	0,73	0,65	0,72	0,74
29	+20,4	+22,7	+18,4	+19,35	592,6	592,6	592,6	592,64	6,14	6,95	4,93	5,79	0,66	0,63	0,61	0,67
30	+20,1	+23,3	+19,2	+19,78	592,6	592,6	592,5	592,60	5,76	7,48	5,52	5,80	0,64	0,66	0,65	0,65
31	+20,0	+22,5	+18,5	+19,35	592,5	591,9	591,9	592,22	6,01	5,77	6,09	5,61	0,67	0,53	0,76	0,66
Среднія. Moyennes.	+16,71	+18,08	+15,03	+15,66	589,43	589,43	589,52	589,46	4,88	4,99	4,49	4,61	0,69	0,63	0,72	0,70

Августъ.

Число. Date.	Температура 10^h	4^h	10^h	Среднія.	Барометръ 10^h	4^h	10^h	Среднія.	Абс. влажн. 10^h	4^h	10^h	Средн.	Относ. влажн. 10^h	4^h	10^h	Средн.
1	+18,2	+18,2	+14,1	+16,30	592,1	592,4	592,9	592,36	5,05	4,56	4,42	4,71	0,65	0,57	0,77	0,70
2	+16,3	+21,2	+16,3	+16,68	593,8	593,2	593,1	593,35	4,05	4,44	5,04	4,41	0,59	0,45	0,74	0,64
3	+18,5	+22,2	+17,3	+17,93	592,9	593,1	593,1	593,10	5,04	4,92	5,50	4,90	0,63	0,46	0,75	0,65
4	+19,3	+22,4	+18,5	+18,58	593,6	593,7	594,6	593,80	5,30	6,20	6,70	5,61	0,61	0,58	0,83	0,69
5	+15,9	+21,3	+17,7	+17,55	595,6	594,5	594,5	595,06	5,78	8,00	6,14	6,37	0,88	0,81	0,81	0,85
6	+20,2	+23,3	+19,5	+19,70	593,7	592,7	592,7	593,34	6,35	7,40	5,76	6,20	0,70	0,65	0,67	0,71
7	+20,4	+23,2	+18,2	+19,75	592,9	591,0	590,6	591,78	5,98	5,67	4,85	5,49	0,64	0,50	0,61	0,63
8	+19,7	+20,6	+17,6	+18,53	590,2	589,5	588,7	589,69	5,56	5,56	5,86	5,48	0,63	0,59	0,78	0,68
9	+18,1	+18,9	+17,4	+16,90	586,0	586,5	586,3	586,55	5,67	5,69	5,13	5,19	0,73	0,68	0,69	0,72
10	+18,0	+18,6	+15,4	+16,83	584,7	584,3	584,0	584,73	6,15	6,29	5,42	5,63	0,80	0,78	0,85	0,79
11	+17,5	+19,7	+16,6	+16,80	586,8	589,0	590,0	587,60	4,95	4,69	5,39	5,00	0,66	0,53	0,78	0,72
12	+19,5	+22,5	+17,9	+18,58	589,9	588,3	587,8	589,02	5,53	6,75	4,92	5,47	0,63	0,63	0,64	0,67
13	+19,8	+21,5	+13,7	+17,53	588,3	588,0	589,7	588,49	6,62	6,11	3,88	5,28	0,75	0,61	0,69	0,69
14	+14,2	+20,3	+16,9	+15,85	590,0	590,5	589,9	590,05	4,46	6,89	6,04	5,26	0,77	0,75	0,85	0,78
15	+18,5	+21,1	+17,6	+17,83	591,3	592,4	593,0	591,86	4,90	5,43	5,86	5,07	0,61	0,56	0,78	0,67
16	+18,6	+21,5	+16,1	+17,95	593,5	592,4	592,4	592,89	5,75	6,02	5,30	5,71	0,71	0,60	0,79	0,75
17	+18,9	+22,1	+17,6	+18,18	592,7	592,6	592,6	592,66	5,45	4,87	5,43	5,11	0,66	0,46	0,72	0,66
18	+20,1	+23,5	+17,9	+18,85	591,7	591,3	591,0	591,62	3,37	5,60	5,78	4,53	0,71	0,48	0,75	0,68
19	+18,7	+20,6	+15,8	+17,53	590,8	590,0	589,8	590,42	5,30	6,02	5,31	5,37	0,65	0,64	0,81	0,72
20	+17,2	+18,1	+14,3	+15,73	590,6	590,9	591,4	590,70	5,68	5,23	4,50	5,02	0,78	0,67	0,77	0,77
21	+14,9	+18,4	+14,2	+14,98	592,8	592,7	592,7	592,64	5,21	4,65	4,92	4,80	0,85	0,58	0,85	0,79
22	+16,7	+19,4	+16,3	+15,68	592,3	590,6	589,7	591,35	5,44	5,63	5,04	4,98	0,78	0,65	0,74	0,77
23	+17,7	+22,3	+16,2	+17,65	588,6	586,7	586,4	587,87	5,63	4,68	5,63	5,25	0,74	0,44	0,84	0,72
24	+18,2	+21,5	+17,1	+17,78	585,8	585,4	585,3	585,74	5,94	5,64	5,27	5,47	0,75	0,56	0,73	0,73
25	+18,4	+17,5	+14,1	+16,65	587,0	588,4	589,0	587,54	6,27	4,74	4,16	5,27	0,79	0,64	0,72	0,75
26	+15,1	+15,9	+13,0	+13,80	592,4	593,0	593,9	592,24	4,09	3,35	3,93	3,80	0,66	0,66	0,75	0,73
27	+15,0	+17,5	+14,3	+14,13	594,2	591,3	590,4	592,50	4,00	4,81	4,50	4,20	0,65	0,64	0,77	0,73
28	+12,7	+13,4	+10,1	+11,60	589,1	589,7	591,3	589,92	3,54	3,31	3,13	3,43	0,68	0,60	0,74	0,73
29	+11,5	+15,1	+13,3	+11,48	592,8	592,5	592,0	592,37	3,04	3,39	3,50	3,11	0,65	0,55	0,64	0,67
30	+15,3	+17,4	+14,7	+14,30	590,1	588,0	587,0	589,05	3,86	3,72	3,90	3,69	0,61	0,50	0,64	0,64
31	+ 8,4	+ 7,9	+ 4,8	+ 6,88	586,7	587,0	586,6	586,80	2,98	3,05	2,43	2,84	0,81	0,86	0,90	0,88
Среднія. Moyennes.	+17,15	+19,58	+15,63	+16,40	590,74	590,38	590,42	590,55	5,06	5,27	4,96	4,92	0,70	0,60	0,75	0,72

Moscou. 1869.

Observateurs: Janoff.
Kossitzyne.
Sytchougoff.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 10^h	4^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 10^h	4^h	10^h	Дождь. Pluie. $10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Снѣгъ. Neige. $10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO fb.	NO fb.	C	1	1	2	—	—	—	—	
2	N fb.	N fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	
3	O fb.	O fb.	C	1	1	1	—	—	—	—	
4	NO fb.	C	C	1	0	0	—	—	—	—	
5	N m.	N m.	N fb.	0	1	0	—	—	—	—	
6	N fb.	N fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
7	O fb.	SO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
8	SO m.	NO fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	Le 8, de 4^h 10^m s. à 9^h 35^m m. le 9 pl.
9	N fb.	N fb.	N fb.	4	2	2	0,120	0,015	—	—	Le 9, de 1^h 55^m s. à 2^h 30^m s. pl.; de 2^h 30^m s. à 3^h 15^m s. T.; de 4^h 15^m s. à 4^h 35^m s., de 7^h s. à 7^h 45^m s. pl. p.
10	N fb.	N fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	
11	NO fb.	N fb.	N fb.	0	1	1	—	—	—	—	
12	NO fb.	N fb.	C	2	1	2	—	0,230	—	—	Le 12, de 1^h 45^m s. à 2^h 5^m s. pl. p.; 6^h 5^m s. T.; de 6^h 35^m s. à 8^h 45^m s. pl.
13	N fb.	C	C	2	1	2	—	—	—	—	Le 13, de 1^h 35^m s. à 2^h 5^m s. pl.; de 4^h 35^m s. à 5^h 20^m s. T.; de 4^h 40^m s. à 6^h 5^m s. pl. f.
14	C	C	C	2	1	2	0,060	0,085	—	—	Le 14, de 2^h 10^m s. à 2^h 20^m s. pl. p.; de 5^h 35^m s. à 7^h 15^m s. pl. f.
15	S fb.	S fb.	C	1	1	2	—	—	—	—	
16	SO fb.	C	C	1	2	2	—	0,905	—	—	Le 16, de 2^h 35^m s. à 3^h 55^m s., de 6^h s. à 7^h 20^m s. pl. f.
17	S fb.	C	C	2	4	2	0,415	0,850	—	—	Le 17, de 8^h 45^m m. à 9^h 20^m m. pl.; de 0^h 30^m s. à 5^h 5^m s. pl. f.
18	S fb.	C	C	1	1	0	—	—	—	—	
19	SE fb.	SE fb.	C	1	4	2	—	0,135	—	—	Le 19, de 11^h 30^m m. à 11^h 45^m m. pl.; de 1^h 30^m s. à 4^h 50^m s. pl. p.; de 11^h 30^m s. à 0^h 10^m m. le 20 pl. et or.
20	S fb.	SE fb.	SE fb.	1	2	1	0,750	0,105	—	—	Le 20, de 3^h 40^m m. à 4^h 20^m m. pl.; de 1^h 15^m s. à 1^h 40^m s. pl. f.; de 2^h 35^m s. à 3^h 50^m s. pl. et T.
21	S fb.	S fb.	C	2	1	1	—	—	—	—	
22	S fb.	S fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
23	S fb.	SE fb.	C	0	1	2	—	—	—	—	
24	NE m.	SE fb.	SE fb.	1	2	2	—	—	—	—	
25	SE fb.	SE fb.	S fb.	0	1	0	—	—	—	—	
26	SE fb.	SE m.	C	1	0	0	—	—	—	—	
27	SE fb.	SE m.	C	0	1	0	—	0,345	—	—	Le 27, de 4^h 15^m s. à 5^h 10^m s. pl. et or.
28	C	S fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
29	S fb.	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
30	NO fb.	NO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
31	NO fb.	NO fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
Средніа. Moyennes.				0,97	1,16	0,97	1,345	2,670	—	—	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 10^h	4^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 10^h	4^h	10^h	Дождь. Pluie. $10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Снѣгъ. Neige. $10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO fb.	NO fb.	C	1	0	0	—	—	—	—	
2	O fb.	O fb.	C	1	0	0	—	—	—	—	
3	O fb.	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
4	S fb.	O fb.	C	0	1	2	—	—	—	—	
5	C	C	C	4	1	0	0,190	0,135	—	—	Le 5, de 6^h 53^m m. à 7^h 25^m m. or.; de 7^h m. à 7^h 25^m m. l'arc-en-ciel; de 7^h 25^m m. à 8^h 10^m m. pl.; de 10^h 35^m s. à 0^h 10^m m. le 6 pl. f.
6	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
7	S fb.	S fb.	O fb.	1	0	2	—	0,125	—	—	Le 7, 7^h 35^m s. pl. et T.
8	S fb.	S fb.	C	0	1	0	0,080	—	—	—	Le 8, de 0^h 2^m m. à 3^h 45^m m. or.; de 2^h 10^m m. à 2^h 25^m m., de 2^h 40^m m. à 4^h 10^m m. pl. f.
9	S fb.	NO fb.	C	1	0	0	—	—	—	—	
10	O fb.	SO fb.	C	1	2	2	—	0,075	—	—	Le 10, de 2^h 30^m s. à 3^h 15^m s. pl. et T.; de 6^h 50^m s. à 7^h 5^m s. pl. f.; 7^h 30^m s. E.
11	SO fb.	S fb.	C	4	1	2	—	—	—	—	
12	SE fb.	S f.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
13	C	NO fb.	NO fb.	0	2	0	0,085	—	—	—	Le 13, 5^h 40^m m. pl.
14	N fb.	N fb.	N fb.	1	0	1	—	—	—	—	
15	S fb.	S fb.	C	0	2	2	—	—	—	—	
16	SE fb.	C	C	4	1	0	—	—	—	—	Le 16, 8^h s. E. et T.
17	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
18	N fb.	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
19	SE fb	S fb.	NE fb.	0	2	2	—	0,690	—	—	Le 19, de 6^h 7^m s. à 6^h 20^m s. pl. p.; de 7^h 3^m s. à 8^h 40^m s. pl. et or.
20	SO fb.	NO fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	
21	NO fb.	N fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	
22	SE fb.	NE fb.	N fb.	0	1	2	—	—	—	—	
23	N fb.	SE fb.	SO fb.	2	2	2	—	0,005	—	—	Le 23, de 6^h 25^m s. à 7^h s. vent f. et pl. p.
24	S fb.	SO fb.	SO fb.	1	1	1	0,045	0,065	—	—	Le 24, de 1^h 25^m m. à 1^h 55^m m. pl.; de 8^h 20^m s. à 8^h 35^m s. pl. f. et or.
25	SO fb.	SO fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	
26	O fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	0	—	—	—	—	
27	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
28	NO fb.	NO fb.	NO m.	1	2	1	0,035	—	—	—	Le 28, de 3^h 35^m m. à 4^h 10^m m. pl.
29	O fb.	O fb.	SO fb.	0	1	2	—	—	—	—	
30	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	1	0	0,330	0,500	—	—	Le 30, de 2^h 10^m m. à 9^h 30^m s. pl.; de 10^h 40^m s. à 11^h 35^m s. pl. p.
31	N m.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	
Средніа. Moyennes.				1,00	0,97	0,81	0,765	1,595	—	—	

1869.

Наблюдатели: Яновъ.
Косицынъ.
Сычуговъ.

Москва.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3°$ R. Baromètre réduit à $13^1/_3°$. 10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 10h	4h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 10h	4h	10h	Средн. Moy.
1	+ 7,7	+ 8,9	+ 5,6	+ 6,45	585,8	586,8	587,9	586,74	2,43	2,43	2,33	2,36	0,70	0,63	0,80	0,76
2	+ 8,1	+ 8,7	+ 5,8	+ 6,68	589,4	589,8	590,0	589,52	2,57	2,36	2,41	2,40	0,71	0,63	0,82	0,76
3	+ 8,7	+ 9,7	+ 7,3	+ 7,50	589,3	587,6	586,1	588,20	2,69	3,07	2,94	2,75	0,72	0,75	0,88	0,81
4	+ 6,2	+ 7,2	+ 4,9	+ 5,78	586,8	589,8	591,1	588,18	2,46	2,51	2,26	2,43	0,80	0,75	0,82	0,82
5	+ 7,1	+ 7,2	+ 4,2	+ 4,85	592,6	592,4	592,5	592,39	2,33	2,11	1,90	2,02	0,70	0,63	0,73	0,74
6	+ 8,2	+10,1	+ 8,7	+ 7,50	592,2	592,7	592,7	592,68	2,81	3,13	3,10	2,75	0,78	0,74	0,82	0,80
7	+10,5	+13,3	+ 8,9	+ 9,93	594,2	594,1	593,6	593,82	3,24	3,15	2,58	3,00	0,75	0,58	0,67	0,73
8	+11,1	+13,2	+11,4	+10,50	594,3	593,8	593,7	593,90	3,31	3,24	3,46	3,17	0,73	0,60	0,74	0,74
9	+11,0	+12,5	+10,2	+10,43	593,9	594,3	594,7	594,14	3,61	3,99	3,42	3,51	0,80	0,79	0,81	0,81
10	+ 9,8	+14,7	+11,7	+11,05	595,9	595,6	595,2	595,44	3,63	3,89	4,02	3,65	0,89	0,64	0,84	0,81
11	+14,8	+16,7	+12,9	+13,45	595,1	593,7	593,4	594,38	4,75	4,94	4,59	4,48	0,78	0,71	0,88	0,82
12	+13,1	+16,5	+11,1	+12,48	593,4	591,8	591,6	592,57	4,04	4,00	2,82	3,58	0,76	0,58	0,62	0,71
13	+14,7	+17,7	+11,4	+13,05	591,9	590,3	590,1	590,99	4,13	4,35	3,01	3,65	0,70	0,57	0,65	0,69
14	+15,4	+12,6	+11,2	+11,95	587,0	586,3	585,9	587,16	4,66	4,16	4,04	3,98	0,73	0,81	0,88	0,81
15	+12,0	+11,9	+10,3	+10,95	582,6	581,8	582,1	582,68	4,19	4,28	3,80	4,02	0,86	0,88	0,89	0,89
16	+10,6	+11,8	+10,6	+10,08	583,3	583,4	583,0	583,18	3,79	3,77	3,79	3,64	0,86	0,78	0,86	0,86
17	+11,2	+ 9,7	+ 7,8	+ 9,63	582,5	582,6	582,4	582,58	4,10	3,66	3,17	3,64	0,89	0,90	0,91	0,90
18	+ 9,8	+11,2	+ 8,9	+ 9,20	582,9	584,1	585,2	583,65	3,37	3,34	3,27	3,23	0,82	0,73	0,85	0,83
19	+ 9,1	+10,7	+10,3	+ 9,35	586,4	586,1	585,5	585,94	3,17	3,89	3,92	3,48	0,81	0,90	0,92	0,88
20	+13,3	+15,6	+13,2	+13,08	583,6	581,3	580,8	582,58	4,30	4,76	4,46	4,37	0,79	0,73	0,83	0,82
21	+10,3	+12,6	+10,3	+10,28	583,4	583,8	585,0	583,61	3,63	3,98	3,74	3,62	0,85	0,78	0,88	0,85
22	+10,3	+14,1	+11,6	+10,78	586,7	587,2	587,2	586,75	3,62	4,10	3,94	3,74	0,85	0,72	0,83	0,83
23	+ 9,7	+ 7,7	+ 5,6	+ 7,45	588,0	586,9	584,5	586,73	3,01	2,73	2,56	2,76	0,74	0,78	0,88	0,81
24	+ 6,3	+ 6,3	+ 7,0	+ 5,95	584,3	582,9	581,8	583,38	2,68	2,73	2,96	2,69	0,87	0,88	0,90	0,90
25	+ 6,0	+ 7,5	+ 5,7	+ 6,03	585,9	586,5	586,7	585,55	2,61	2,38	2,44	2,48	0,87	0,69	0,83	0,83
26	+ 5,1	+ 7,4	+ 5,7	+ 5,33	586,7	587,9	587,9	587,19	2,45	2,59	2,44	2,39	0,88	0,77	0,83	0,84
27	+10,1	+10,9	+ 8,9	+ 8,78	582,5	582,7	583,9	583,41	3,34	3,47	3,06	3,11	0,80	0,77	0,80	0,82
28	+ 7,8	+ 8,9	+ 6,5	+ 7,15	585,9	588,1	589,7	587,13	2,65	2,27	2,52	2,47	0,76	0,59	0,80	0,75
29	+ 6,2	+ 9,0	+ 4,7	+ 5,78	593,8	594,1	594,4	593,43	2,36	2,34	2,04	2,19	0,77	0,61	0,75	0,75
30	+ 7,1	+12,5	+11,6	+ 8,78	593,1	590,1	585,9	590,75	2,72	3,94	3,76	3,16	0,82	0,78	0,79	0,82
Среднія. Moyennes.	+ 9,71	+11,23	+ 8,80	+ 9,01	588,46	588,28	588,15	588,29	3,29	3,39	3,16	3,16	0,79	0,72	0,82	0,81

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. 10h	4h	10h	Среднія.	Барометръ. 10h	4h	10h	Среднія.	Абсолютная влажность. 10h	4h	10h	Средн.	Относительн. влажность. 10h	4h	10h	Средн.
1	+ 5,3	+ 5,3	+ 2,5	+ 4,15	586,4	588,8	590,5	587,93	1,94	1,80	1,65	1,81	0,68	0,63	0,73	0,70
2	+ 3,0	+ 7,3	+ 5,0	+ 4,13	590,8	589,4	587,6	589,65	1,77	1,43	1,29	1,54	0,75	0,72	0,83	0,78
3	+ 0,7	+ 1,4	+ 0,8	+ 1,23	591,9	593,6	595,4	592,65	1,66	1,65	1,47	1,66	0,86	0,81	0,75	0,82
4	+ 1,6	+ 4,5	+ 2,0	+ 1,43	596,8	595,8	594,6	595,84	1,46	1,82	1,63	1,56	0,70	0,69	0,76	0,76
5	+ 3,2	+ 5,9	+ 3,3	+ 3,33	592,6	590,7	590,8	591,87	2,11	1,92	1,82	1,90	0,89	0,64	0,75	0,80
6	+ 3,7	+ 6,1	+ 4,3	+ 4,33	591,0	591,0	591,0	590,95	1,98	2,25	2,10	2,08	0,80	0,74	0,81	0,80
7	+ 1,9	+ 2,9	+ 1,5	+ 1,88	590,8	590,8	591,6	590,99	1,58	1,55	1,49	1,57	0,74	0,66	0,72	0,74
8	— 1,1	+ 2,0	+ 1,3	— 0,30	594,4	594,7	594,3	594,11	1,28	1,46	1,51	1,33	0,78	0,68	0,74	0,75
9	+ 0,7	+ 4,9	+ 4,0	+ 1,98	594,8	594,7	594,8	594,79	1,66	2,40	2,27	1,95	0,86	0,88	0,89	0,86
10	+ 5,0	+ 6,6	+ 6,0	+ 5,30	592,9	591,9	592,0	592,69	2,28	1,40	2,50	2,09	0,83	0,76	0,83	0,83
11	+ 7,3	+ 6,9	+ 5,8	+ 6,28	591,7	592,2	592,2	591,99	2,77	2,43	2,36	2,50	0,83	0,75	0,80	0,82
12	+ 8,5	+10,0	+ 9,5	+ 8,23	588,8	588,8	589,7	589,31	3,26	3,48	3,38	3,11	0,88	0,83	0,85	0,85
13	+ 9,3	+10,0	+ 7,2	+ 8,68	590,0	589,1	588,4	589,32	3,54	3,58	2,86	3,29	0,90	0,86	0,86	0,88
14	+ 8,6	+11,3	+ 8,9	+ 8,55	585,8	584,4	583,7	585,41	3,14	3,21	3,16	3,02	0,84	0,69	0,82	0,81
15	+ 7,1	+ 8,3	+ 4,7	+ 7,25	584,3	585,6	587,5	585,28	2,83	2,69	2,14	2,69	0,86	0,74	0,79	0,82
16	+ 4,3	+ 6,7	+ 4,1	+ 4,38	587,8	586,9	587,6	587,50	2,11	2,06	2,16	2,05	0,81	0,64	0,84	0,78
17	+ 4,9	+ 8,0	+ 7,7	+ 5,73	590,7	589,1	587,6	589,29	2,35	2,87	2,89	2,52	0,86	0,81	0,83	0,85
18	+ 9,2	+ 7,5	+ 5,9	+ 7,40	584,1	585,6	588,9	586,21	3,25	2,94	2,49	2,88	0,83	0,86	0,83	0,85
19	+ 2,9	+ 1,7	+ 1,7	+ 2,78	592,1	592,2	593,0	592,03	1,87	1,75	1,80	1,94	0,80	0,83	0,86	0,84
20	+ 0,6	+ 2,9	+ 8,9	+ 3,00	594,8	591,8	589,4	592,50	1,64	2,32	3,53	2,29	0,86	1,00	0,93	0,94
21	+ 8,6	+ 9,7	+ 9,0	+ 8,83	591,9	592,0	592,0	591,65	3,23	3,23	3,56	3,34	0,86	0,79	0,93	0,88
22	+ 9,0	+10,2	+ 8,0	+ 8,55	591,2	591,2	591,3	591,31	3,24	3,26	3,07	3,13	0,84	0,77	0,86	0,84
23	+ 5,2	+ 5,2	+ 2,8	+ 5,25	591,3	593,4	593,7	592,23	2,52	2,19	1,81	2,41	0,90	0,78	0,79	0,84
24	+ 3,1	+ 4,1	+ 1,1	+ 2,28	594,4	593,8	593,5	593,94	1,73	1,40	1,61	1,61	0,73	0,50	0,80	0,73
25	+ 2,9	+ 5,0	+ 5,1	+ 3,43	592,3	590,3	588,8	591,08	1,83	2,16	2,31	1,99	0,79	0,78	0,83	0,82
26	+ 4,2	+ 4,2	+ 3,4	+ 3,98	588,2	588,9	589,5	588,75	2,22	2,13	2,05	2,16	0,85	0,82	0,85	0,85
27	+ 6,4	+ 8,5	+ 7,1	+ 6,50	586,8	587,2	589,7	587,97	2,80	3,37	3,03	2,88	0,90	0,91	0,92	0,91
28	+ 4,3	+ 4,6	+ 3,9	+ 4,20	593,9	590,0	596,8	593,41	2,10	2,09	2,11	2,12	0,81	0,79	0,84	0,81
29	+ 4,4	+ 6,5	+ 4,0	+ 4,73	599,6	600,1	599,6	599,38	2,30	2,62	2,31	2,38	0,87	0,83	0,91	0,88
30	+ 5,4	+ 7,5	+ 6,2	+ 5,75	599,5	599,9	599,7	599,57	2,57	3,03	2,80	2,69	0,90	0,89	0,91	0,91
31	+ 6,0	+ 7,5	+ 5,1	+ 5,90	599,1	597,7	597,4	598,48	2,70	2,83	2,45	2,64	0,90	0,83	0,88	0,89
Среднія. Moyennes.	+ 4,72	+ 6,23	+ 4,86	+ 4,81	591,64	591,38	591,70	591,55	2,31	2,33	2,31	2,29	0,83	0,77	0,83	0,83

1869.

Observateurs: Janoff.
Kossitzyne.
Sytchougoff.

Moscou.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 10^h	4^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 10^h	4^h	10^h	Дождь. Pluie. 10^ч у. 10^h m.	10^ч в. 10^h s.	Снѣгъ. Neige. 10^ч у. 10^h m.	10^ч в. 10^h s.
1	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—
2	NO fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	2	—	—	—	—
3	S fb.	S fb.	C	4	4	0	0,015	0,110	—	—
4	NO m.	N fb.	C	4	2	0	—	—	—	—
5	O fb.	NO fb.	C	1	4	2	—	—	—	—
6	NO fb.	NO fb.	C	2	1	2	—	—	—	—
7	NO fb	NO fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
8	SO fb.	SO fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
9	NO fb.	NO fb.	C	2	2	2	—	—	—	—
10	C	NO fb.	C	4	1	2	—	—	—	—
11	NO fb.	C	C	1	1	0	—	—	—	—
12	O fb.	SO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
13	S fb.	SO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
14	SO fb.	SO fb.	C	1	4	2	—	0,035	—	—
15	S fb.	C	O fb.	2	4	4	0,110	0,320	—	—
16	SO fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	0,275	—	—	—
17	C	C	C	4	4	1	0,160	0,165	—	—
18	NO fb.	O fb.	O fb.	1	4	2	—	0,105	—	—
19	SO fb.	SO fb.	C	2	4	2	—	0,005	—	—
20	SO fb.	S fb.	SO fb.	4	4	1	—	—	—	—
21	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—
22	S fb.	SO fb.	C	0	2	2	—	—	—	—
23	NO fb.	N fb.	N m.	2	4	4	—	0,025	—	—
24	O fb.	C	C	4	4	2	0,050	0,120	—	—
25	NO fb.	O fb.	C	4	1	2	0,110	—	—	—
26	O fb.	O fb	C	4	2	2	—	—	—	—
27	O fb	SO m.	O m.	2	1	2	0,010	—	—	—
28	NO fb.	O m.	O fb.	4	1	0	—	—	—	—
29	O fb.	NO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
30	C	SO fb.	SO f.	4	0	2	—	—	—	—
Среднія. Moyennes.				2,10	2,03	1,37	0,730	0,885	—	—

Примѣчанія. Remarques.

Le 2, de 2^h 30^m s. à 2^h 55^m s. pl.

Le 3, de 6^h 55^m m. à 7^h 15^m m. pl.; 10^h 7^m m. pl. p.; de 4^h 15^m s. à 7^h 35^m s. pl. p.

Le 4, de 7^h 10^m m. à 8^h 15^m m. pl. p.

Le 14, de 1^h 50^m s. à 7^h 30^m s. pl. p.; de 10^h 20^m s. à 8^h 20^m m. le 15 pl.

Le 15, de 10^h 17^m m. à 3^h s. pl. p.; de 4^h 50^m s. à 5^h 10^m s., de 7^h 40^m s. à 4^h 20^m m. le 16 pl.

Le 16, de 6^h 20^m m. à 8^h 50^m m. pl., de 10^h 15^m s. à 11^h 45^m s. pl.

Le 17, de 8^h 35^m m à 9^h 45^m m., de 10^h 20^m m. à 6^h 35^m s. pl.

Le 18, de 8^h 35^m m. à 8^h 55^m m. pl. p.; de 10^h 45^m m. à 11^h m. pl.; de 0^h 20^m s. à 0^h 35^m s. pl. p.; de 3^h 57^m s. à 7^h 35^m s. pl.

Le 19, de 10^h 20^m m. à 10^h 32^m m. pl. p.; de 2^h 20^m s. à 5^h 7^m s. pl.

Le 23, de 1^h 38^m s. à 4^h 30^m s. pl. p.; de 7^h 30^m s. à 11^h 47^m s. pl.

Le 24, de 0^h 45^m s. à 7^h 25^m s. pl.

Le 25, de 0^h 50^m m. à 5^h 25^m m. pl.

Le 27, 10^h m. pl.

Octobre.

Число. Date.	Вѣтеръ. Vent. 10^h	4^h	10^h	Облака. Nuages. 10^h	4^h	10^h	Pluie 10^h m.	Pluie 10^h s.	Neige 10^h m.	Neige 10^h s.
1	NO m.	N m.	NO fb.	1	1	0	—	0,025	—	—
2	O fb.	O fb.	C	4	2	0	—	—	—	—
3	NO fb.	NO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
4	NO fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—
5	NO fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—
6	C	SO fb.	C	4	2	0	—	—	—	—
7	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	2	—	—	—	—
8	N fb.	N fb.	C	0	0	2	—	—	—	—
9	C	C	C	4	4	2	—	—	—	—
10	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—
11	NO fb.	NO fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
12	NO fb.	NO fb.	C	4	4	0	—	—	—	—
13	O fb.	C	C	4	1	0	0,040	—	—	—
14	O fb.	SO fb	SO fb.	0	0	2	—	—	—	—
15	O fb.	O fb.	C	4	1	0	0,025	—	—	—
16	SO fb.	SO fb.	C	2	2	2	—	—	—	—
17	SO fb.	C	SO fb.	4	1	0	—	—	—	—
18	S m.	NO f.	O fb.	0	4	2	—	0,235	—	—
19	C	SE fb.	C	4	4	2	—	0,245	—	—
20	SE fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	0,150	—	—
21	O fb.	C	C	4	1	0	0,115	0,030	—	—
22	S fb.	S fb.	SO fb.	0	0	2	—	—	—	—
23	C	NO fb.	C	4	2	2	0,095	0,080	—	—
24	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—
25	SO fb.	SO fb.	S fb.	0	1	4	—	—	—	—
26	C	C	SO fb.	4	2	4	0,015	—	—	—
27	SE fb.	C	C	4	4	2	0,075	0,045	—	—
28	SO fb.	SO fb.	S fb.	4	4	2	—	—	—	—
29	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	1	0	—	—	—	—
30	SE fb.	C	S fb.	4	4	4	—	—	—	—
31	S fb.	S fb.	S fb.	4	0	0	—	—	—	—
Среднія. Moyennes.				2,58	1,87	1,35	0,365	0,810	—	—

Le 1, 7^h 10^m s. pl.

Le 15, de 8^h 15^m m. à 9^h 40^m m. pl.

Le 18, de 1^h 30^m s. à 6^h 20^m s. pl.

Le 19, de 10^h 30^m m. à 4^h 16^m s. pl. et Ng.

Le 20, de 3^h 32^m s. à 0^h 20^m m. le 21 pl.

Le 21, de 9^h s. à 9^h 20^m s. pl.

Le 23, de 9^h 40^m m. à 10^h 15^m m. pl.; de 10^h 35^m m. à 11^h 20^m m. pl. f.

Le 26, de 7^h 45^m m. à 8^h 15^m m. pl. p.

Le 27, 8^h m., 4^h s. pl.

1869.

Наблюдатели: Яновъ.
Косицынъ.
Сычуговъ.

Москва.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 10h	4h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 10h	4h	10h	Средн. Moy.
1	+ 4,9	+ 6,5	+ 5,6	+ 5,13	593,9	591,2	591,2	592,87	2,35	2,49	2,37	2,35	0,86	0,79	0,81	0,84
2	+ 4,4	+ 4,4	+ 2,8	+ 3,98	587,0	586,1	585,2	586,81	2,22	1,97	1,91	2,10	0,84	0,81	0,82	0,84
3	+ 2,0	+ 2,7	+ 1,8	+ 1,93	585,2	583,6	582,5	584,03	1,73	1,89	1,86	1,81	0,80	0,82	0,88	0,85
4	+ 0,9	+ 2,4	+ 3,2	+ 1,73	579,9	580,3	580,2	580,38	1,71	2,08	2,20	1,92	0,88	0,94	0,93	0,91
5	+ 3,7	+ 5,9	+ 5,1	+ 4,20	582,3	580,5	579,6	581,03	2,16	2,68	2,59	2,36	0,87	0,90	0,92	0,90
6	+ 5,4	+ 3,7	+ 1,6	+ 3,83	579,2	580,0	580,5	579,74	2,18	2,03	1,65	2,09	0,76	0,82	0,79	0,83
7	— 0,1	+ 1,7	+ 1,9	+ 0,53	586,0	585,4	585,0	585,00	1,77	1,51	1,76	1,62	0,98	0,71	0,82	0,85
8	+ 0,9	+ 2,1	+ 1,4	+ 0,88	587,5	587,7	587,9	587,21	1,46	1,66	1,70	1,54	0,74	0,76	0,83	0,78
9	+ 0,9	+ 1,0	+ 0,4	+ 0,50	588,1	584,1	584,1	586,09	1,62	1,68	1,60	1,61	0,81	0,85	0,86	0,85
10	+ 1,3	+ 1,1	+ 0,6	+ 0,78	585,0	582,1	583,8	583,76	1,53	1,73	1,69	1,64	0,74	0,88	0,90	0,85
11	+ 1,6	+ 3,0	+ 1,8	+ 1,85	587,0	588,9	590,1	587,89	1,83	2,11	1,90	1,91	0,88	0,91	0,90	0,90
12	+ 1,3	+ 1,7	+ 6,0	+ 2,43	589,9	588,5	586,6	588,82	1,86	1,97	2,70	2,08	0,92	0,94	0,90	0,93
13	+ 7,3	+ 7,8	+ 3,2	+ 6,33	586,3	585,7	584,8	585,80	3,08	3,07	2,06	2,81	0,92	0,88	0,87	0,90
14	— 1,3	— 0,9	— 0,6	— 0,68	584,6	585,2	586,2	585,16	1,36	1,41	1,57	1,49	0,84	0,84	0,92	0,88
15	+ 0,3	+ 0,5	0,0	0,00	586,4	588,1	590,0	587,70	1,74	1,66	1,65	1,65	0,94	0,88	0,92	0,91
16	0,0	+ 0,9	+ 0,4	+ 0,10	593,3	592,0	592,8	592,36	1,77	1,57	1,64	1,65	0,98	0,79	0,88	0,90
17	+ 0,1	+ 0,7	+ 0,4	+ 0,18	595,2	596,0	596,9	595,52	1,63	1,66	1,64	1,62	0,90	0,86	0,88	0,89
18	— 0,2	+ 0,1	+ 0,5	0,00	598,0	597,9	597,9	597,71	1,65	1,75	1,66	1,66	0,94	0,96	0,88	0,92
19	+ 0,9	+ 0,2	— 0,2	+ 0,38	596,1	594,1	593,0	595,01	1,82	1,68	1,65	1,73	0,94	0,92	0,94	0,94
20	— 0,3	— 0,7	— 1,5	— 0,78	589,7	588,1	587,2	589,13	1,75	1,70	1,58	1,68	1,00	1,00	1,00	1,00
21	+ 0,3	+ 0,9	+ 0,9	+ 0,15	587,1	586,5	588,2	587,23	1,54	1,62	1,62	1,59	0,83	0,83	0,83	0,87
22	+ 0,9	+ 0,4	— 1,0	+ 0,20	592,0	593,5	595,0	592,73	1,74	1,64	1,36	1,60	0,90	0,88	0,82	0,87
23	— 1,4	— 0,7	— 0,3	— 1,05	598,2	598,5	598,5	597,99	1,31	1,70	1,75	1,55	0,81	1,00	1,00	0,94
24	+ 1,3	+ 1,3	+ 1,3	+ 1,13	598,5	597,8	597,4	598,07	1,77	1,72	1,81	1,77	0,88	0,85	0,90	0,89
25	+ 1,3	+ 1,5	+ 1,7	+ 1,33	596,5	596,1	594,9	596,14	1,81	1,71	1,93	1,81	0,90	0,83	0,92	0,89
26	+ 2,5	+ 3,9	+ 3,7	+ 3,03	591,8	591,0	590,1	591,84	2,10	2,38	2,34	2,20	0,94	0,94	0,94	0,94
27	+ 3,2	+ 4,0	+ 4,0	+ 3,65	587,8	586,9	586,4	587,46	2,24	2,31	2,40	2,33	0,94	0,91	0,94	0,94
28	+ 4,1	+ 3,1	+ 2,2	+ 3,30	585,2	585,1	584,5	585,11	2,42	2,22	2,05	2,28	0,94	0,94	0,94	0,95
29	+ 1,2	+ 1,1	+ 1,6	+ 1,23	586,4	585,7	585,6	585,72	1,75	1,86	1,95	1,84	0,88	0,94	0,94	0,92
30	+ 4,3	+ 3,5	+ 2,4	+ 3,08	585,5	585,7	586,3	585,77	2,37	2,17	2,00	2,13	0,91	0,89	0,90	0,91
Среднія. Moyennes.	+ 1,72	+ 2,13	+ 1,70	+ 1,65	588,99	588,40	588,42	588,67	1,88	1,92	1,89	1,88	0,88	0,88	0,89	0,89

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 10h	4h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 10h	4h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 10h	4h	10h	Средн. Moy.
1	+ 0,5	+ 0,7	+ 0,3	+ 0,65	591,7	594,5	596,6	592,92	1,47	1,50	1,44	1,55	0,78	0,78	0,78	0,81
2	— 1,0	— 0,8	— 1,3	— 0,95	600,4	601,9	603,4	601,06	1,66	1,68	1,61	1,66	1,00	1,00	1,00	1,00
3	— 3,0	— 3,8	— 4,3	— 3,28	607,5	608,6	610,3	607,91	1,39	1,29	1,10	1,32	1,00	1,00	0,88	0,97
4	— 5,0	— 3,3	— 4,8	— 4,78	611,0	612,1	613,8	611,91	1,16	1,28	1,12	1,15	1,00	0,95	0,96	0,98
5	— 7,6	— 6,1	— 7,8	— 7,43	616,3	616,3	615,7	615,84	0,85	1,04	0,86	0,90	0,93	1,00	0,97	0,97
6	— 8,5	— 6,3	— 6,7	— 7,73	613,4	610,3	609,3	611,99	0,84	0,99	0,93	0,88	1,00	0,97	0,94	0,98
7	— 4,5	— 3,8	— 4,9	— 5,05	603,9	601,8	599,5	603,03	1,21	1,29	1,16	1,16	1,00	1,00	1,00	1,00
8	— 2,3	— 0,5	— 0,5	— 1,73	599,5	599,3	600,0	599,60	1,44	1,72	1,72	1,55	0,98	1,00	1,00	1,00
9	— 0,5	— 0,7	— 0,5	— 0,68	600,4	600,3	600,5	600,36	1,72	1,70	1,72	1,70	1,00	1,00	1,00	1,00
10	— 1,4	— 2,3	— 4,2	— 2,30	599,8	598,9	597,2	599,05	1,60	1,48	1,24	1,48	1,00	1,00	1,00	1,00
11	— 5,6	— 3,8	— 3,6	— 5,03	594,6	593,8	594,4	594,63	1,09	1,29	1,31	1,16	1,00	1,00	1,00	1,00
12	— 2,6	— 1,1	— 1,9	— 2,15	595,8	596,7	596,9	596,10	1,44	1,65	1,53	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00
13	— 5,8	— 5,1	— 2,6	— 4,73	597,1	596,7	595,8	596,64	1,07	1,15	1,37	1,18	1,00	1,00	0,96	0,99
14	— 2,3	— 1,7	— 2,1	— 2,38	595,2	593,9	593,2	594,53	1,48	1,44	1,44	1,42	1,00	0,93	0,96	0,97
15	— 2,1	— 2,8	— 2,3	— 2,55	591,1	590,1	589,6	590,74	1,44	1,31	1,34	1,37	0,96	0,92	0,90	0,95
16	— 2,3	— 1,1	— 1,1	— 1,93	589,3	589,0	588,3	588,93	1,34	1,65	1,65	1,50	0,90	1,00	1,00	0,98
17	— 0,2	+ 0,4	+ 0,3	0,00	586,4	585,8	585,8	586,35	1,73	1,64	1,62	1,68	0,98	0,88	0,88	0,94
18	— 0,6	— 0,7	+ 0,5	— 0,43	585,3	582,2	580,7	583,42	1,71	1,52	1,58	1,62	1,00	0,90	0,83	0,93
19	+ 0,2	— 0,4	— 1,1	— 0,15	582,1	583,2	584,6	582,79	1,61	1,74	1,65	1,67	0,88	1,00	1,00	0,94
20	— 1,5	— 0,4	— 1,1	— 1,20	585,5	587,1	587,4	586,14	1,58	1,74	1,65	1,63	1,00	1,00	1,00	1,00
21	— 2,5	— 1,9	— 1,1	— 1,88	588,4	589,1	589,1	588,58	1,31	1,53	1,65	1,49	0,90	1,00	1,00	0,97
22	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,3	+ 0,23	589,2	590,4	590,8	589,89	1,51	1,53	1,66	1,59	0,78	0,79	0,90	0,87
23	— 1,3	— 1,7	— 1,7	— 1,48	591,9	591,6	592,1	591,74	1,43	1,44	1,35	1,42	0,89	0,93	0,87	0,90
24	— 2,2	— 2,2	— 3,4	— 2,53	591,5	589,6	586,3	589,78	1,42	1,32	1,27	1,36	0,96	0,88	0,95	0,94
25	+ 1,1	+ 1,2	— 0,7	+ 0,15	582,5	583,4	586,1	584,03	1,82	1,79	1,45	1,63	0,92	0,90	0,84	0,88
26	— 3,4	— 4,5	— 6,3	— 4,03	588,5	586,8	584,6	586,89	1,30	1,15	1,02	1,19	0,97	0,94	1,00	0,94
27	— 4,7	— 4,4	— 5,8	— 5,23	585,5	585,5	585,9	585,40	1,15	1,16	1,01	1,09	0,97	0,94	0,94	0,96
28	— 8,5	— 9,4	—12,5	— 9,50	587,8	588,5	594,4	589,27	0,81	0,71	0,57	0,75	0,96	0,94	1,00	0,98
29	—13,5	— 7,2	— 4,5	— 9,75	596,8	596,6	594,7	595,95	0,51	0,91	1,15	0,77	1,00	0,97	0,94	0,98
30	— 2,4	— 3,2	— 5,3	— 3,70	595,6	596,2	598,2	596,22	1,29	1,25	1,13	1,22	0,88	0,92	1,00	0,94
31	— 1,7	— 2,1	— 4,3	— 3,95	597,0	599,2	600,3	598,50	1,35	1,30	1,17	1,25	0,87	0,86	0,94	0,90
Среднія. Moyennes.	— 3,05	— 2,53	— 3,21	— 3,08	594,88	594,83	595,02	594,84	1,35	1,39	1,34	1,35	0,95	0,95	0,95	0,96

Moscou. 1869. Observateurs: Janoff. Kossitzyne. Sytchougoff.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10^h	4^h	10^h	10^h	4^h	10^h	$10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	$10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	
1	SE fb.	SE fb.	S fb.	4	2	0	—	—	—	—	
2	SE f.	O fb.	NO fb.	4	4	4	—	0,305	—	—	Le 2, de 3^h 55^m s. à 1^h 20^m m. le 3 pl.
3	SO fb.	SO fb.	S fb.	2	2	4	0,155	—	—	—	
4	SE fb.	S fb.	S fb.	4	2	4	—	0,040	0,065	—	Le 4, de 7^h 45^m m. à 10^h 30^m m. Ng.; de 5^h s. à 10^h 20^m s. pl. p.
5	C	SE fb.	SO fb.	2	4	4	—	0,305	—	—	Le 5, de 3^h 20^m s. à 0^h 35^m m. le 6 pl.
6	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	4	0	0,060	0,090	—	—	Le 6, de 2^h 15^m s. à 7^h 8^m s. pl
7	S fb.	S fb	C	1	2	2	—	—	—	—	
8	SO fb.	SO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
9	S fb.	S fb.	SO fb.	2	4	2	—	—	—	0,080	Le 9, de 1^h 5^m s. à 6^h 35^m s. Ng.
10	C	SE fb.	SE fb.	4	4	2	—	—	—	0,295	Le 10, 4^h s. Ng.
11	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
12	NE fb.	C	S fb.	4	4	4	0,085	0,375	—	—	Le 12, de 11^h 15^m m. à 9^h 15^m s. pl.
13	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	0,040	—	—	—	Le 13, de 9^h 50^m m. à 10^h 35^m m. pl. f.
14	S m.	SO m	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	
15	S fb.	S fb.	S fb.	4	2	2	—	—	—	0,070	Le 15, de 10^h 30^m m. à 1^h 10^m s., de 5^h 27^m s. à 9^h 2^m s. Ng.
16	SE fb.	C	C	2	4	4	—	—	—	—	Le 16, de 10^h 20^m s. à 11^h 45^m s. Ng.
17	NO fb.	C	C	4	2	2	—	—	0,030	—	Le 17, de 6^h 50^m m. à 10^h 15^m m. Ng.
18	C	NE fb.	C	4	4	4	—	—	—	0,030	Le 18, de 8^h 40^m m. à 4^h 45^m s. Ng. p.
19	NE fb.	E fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 20, de 8^h 15^m s. à 4^h 45^m m. le 21 Ng. p.
20	C	S fb.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	
21	SO fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	0,010	—	
22	O fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
23	N fb.	SO fb.	S fb.	0	0	2	—	—	—	—	
24	S fb.	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 24, de 8^h 5^m s. à 10^h 45^m s. pl. p.
25	C	C	C	4	4	4	0,045	—	—	—	Le 25, 10^h s. pl.
26	C	SE fb.	SE fb.	4	2	2	0,025	0,145	—	—	Le 26, de 10^h 25^m m. à 3^h 50^m s. pl. p.; de 11^h 40^m s. à 3^h 2^m m. le 27 pl.
27	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	0,120	0,245	—	—	Le 27, toute la journée pl.
28	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	0,370	0,240	—	—	Le 28 pl.; de 9^h 40^m s. à 1^h 30^m m. le 29 Ng.
29	C	SE m.	SE f.	4	4	4	—	0,175	0,160	—	
30	S f.	S f.	S f.	4	4	4	0,295	—	—	—	Le 29, de 1^h 40^m s. à 4^h 45^m s. Ng. p.; de 4^h 45^m s. à 6^h 30^m m. le 30 pl.
Средн. Moyennes.				2,97	3,00	2,93	1,195	1,920	0,265	0,475	

Décembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10^h	4^h	10^h	10^h	4^h	10^h	$10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	$10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	
1	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
2	SE fb.	SE fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
3	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	0	—	—	—	—	
4	E fb.	SE fb.	SE fb.	1	2	0	—	—	—	—	
5	S fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	S fb.	SO fb.	C	1	0	0	—	—	—	—	
7	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	
8	C	NO fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	
9	C	C	O fb.	4	4	4	—	—	—	0,010	Le 9, de 4^h 45^m s. à 6^h s. Ng. p.
10	O fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
11	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
12	C	S fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
13	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
14	SO fb.	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
15	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
16	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	—	0,070	0,080	Le 16, de 0^h 25^m m à 10^h s. Ng.
17	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	0,015	Le 17, de 8^h m. à 10^h m. Ng.
18	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	2	—	—	—	0,100	Le 18, de 2^h 10^m s. à 9^h 10^m s. Ng.
19	O fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
20	C	C	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	
21	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
22	SO fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	
23	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	
24	S fb.	S m.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	0,035	Le 24, de 6^h s. à 12^h s. Ng.
25	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	0,165	0,040	Le 25, de 0^h m. à 10^h s. Ng.
26	NO fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,170	Le 26, de 3^h 40^m s. à 12^h s. Ng.
27	C	C	C	4	4	4	—	—	0,035	—	Le 27, de 0^h m. à 3^h 20^m m. Ng.
28	C	N fb.	N fb.	4	4	0	—	—	—	—	
29	E fb.	SE m.	S fb	4	4	4	—	—	—	—	
30	O fb.	NO fb.	O fb.	2	4	0	—	—	0,075	—	Le 30, de 4^h m. à 8^h m. Ng.
31	O m.	O fb.	O fb.	2	1	0	—	—	0,030	—	Le 31, de 8^h m. à 10^m m. Ng.
Средн. Moyennes.				3,35	3,35	2,84	—	—	0,375	0,450	

Москва. 1869 г. Moscou. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы.	Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
4ч у.	4h m.	590,42	+ 2,87	2,30	0,87	1,98
10 у.	10h m.	590,52	+ 4,95	2,63	0,82	2,13
4 в.	4h s.	590,28	+ 6,31	2,76	0,79	2,00
10 в.	10h s.	590,42	+ 4,36	2,52	0,84	1,78

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 4ч, 10ч, 4ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 4h, 10h, 4h, 10h.	Температ. средн. изъ 4ч, 10ч, 4ч, 10ч. Tempér. moyenne de 4h, 10h, 4h, 10h.	Влажн. средн. изъ 4ч, 10ч, 4ч, 10ч. Humidité moyenne de 4h, 10h, 4h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 4ч, 10ч, 4ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 4h, 10h, 4h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь	Janvier	597,06	—10,17	0,80	0,98	2,60	0,955
Февраль	Février	584,84	— 2,69	1,40	0,94	3,03	1,510
Мартъ	Mars	591,85	— 2,35	1,34	0,90	2,07	1,775
Апрѣль	Avril	590,23	+ 3,47	2,15	0,84	1,24	1,175
Май	Mai	588,60	+ 9,54	3,07	0,72	1,32	3,025
Іюнь	Juin	589,00	+13,22	3,59	0,66	1,39	3,200
Іюль	Juillet	589,46	+15,66	4,61	0,70	1,00	4,015
Августъ	Août	590,55	+16,40	4,92	0,72	0,92	2,360
Сентябрь	Septembre	588,29	+ 9,01	3,16	0,81	1,88	1,615
Октябрь	Octobre	591,55	+ 4,81	2,29	0,83	1,95	1,175
Ноябрь	Novembre	588,67	+ 1,65	1,88	0,89	3,03	3,855
Декабрь	Décembre	594,84	— 3,08	1,35	0,96	3,24	0,825
	Среднія Moyennes	590,41	+ 4,62	2,55	0,83	1,97	25,485

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	11	4	10	13	2	—	6	12	66
Февраль	Février	6	16	30	24	7	1	3	2	23
Мартъ	Mars	—	—	—	1	50	39	4	—	30
Апрѣль	Avril	7	19	10	21	15	7	1	1	39
Май	Mai	2	16	23	18	12	5	7	4	37
Іюнь	Juin	10	20	11	15	13	14	2	2	33
Іюль	Juillet	17	14	3	3	16	16	—	1	54
Августъ	Août	11	18	9	14	17	5	—	3	47
Сентябрь	Septembre	9	19	16	19	9	—	—	—	48
Октябрь	Octobre	3	15	12	22	12	10	—	5	45
Ноябрь	Novembre	1	3	8	19	35	18	1	4	31
Декабрь	Décembre	2	4	20	28	29	12	2	3	24
	Сумма Somme	79	148	152	197	217	127	26	37	477

ОДЕССА.

1869 годъ.

Широта: 46° 29′.

Долгота восточная отъ Парижа: 28° 24′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 214,5′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли » » » 34′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли » » » 7′.

Наблюденія дѣлались въ 6ч утра, 10ч утра, 2ч вечера, 4ч вечера и 10ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (6ч у. + 2ч в. + 10ч в.).

ODESSA.

Année 1869.

Latitude: 46° 29′.

Longitude à l'est de Paris: 28° 24′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 214,5′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 34′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 7′.

Les observations ont été faites à 6h m., 10h m., 2h s., 4h s. et 10h s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6h m. + 2h s. + 10h s.).

1869.

Одесса.

Январь.

Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 5,7	+ 6,9	+ 5,5	+ 6,03	596,1	596,3	598,4	596,93	2,88	3,04	2,48	2,80	0,98	0,94	0,86	0,93
2	+ 2,6	+ 3,8	+ 2,3	+ 2,90	599,1	599,6	600,7	599,80	2,12	2,13	1,85	2,03	0,94	0,85	0,84	0,88
3	+ 1,1	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,53	603,0	603,3	601,8	602,70	1,69	1,64	1,80	1,71	0,85	0,73	0,92	0,83
4	+ 0,1	— 0,2	— 1,2	— 0,43	601,7	602,5	603,2	602,47	1,56	1,41	1,63	1,53	0,86	0,80	1,00	0,89
5	— 3,4	— 2,4	— 4,7	— 3,50	604,1	605,5	606,6	605,40	1,20	1,32	1,03	1,18	0,89	0,90	0,87	0,89
6	— 5,0	— 3,6	— 2,0	— 3,53	607,3	607,2	606,8	607,10	1,03	1,20	1,45	1,23	0,89	0,92	0,96	0,92
7	— 1,3	— 1,2	— 2,7	— 1,73	604,7	603,9	603,3	603,97	1,36	1,56	1,29	1,40	0,84	0,96	0,89	0,90
8	— 4,0	— 4,5	— 5,8	— 4,77	602,2	602,5	605,0	603,23	1,13	1,15	0,94	1,07	0,88	0,94	0,88	0,90
9	— 4,5	— 2,7	— 3,8	— 3,67	606,8	608,6	610,4	608,60	1,21	1,32	1,25	1,26	1,00	0,92	0,97	0,96
10	— 5,4	— 4,6	— 5,2	— 5,07	610,6	610,0	609,7	610,10	1,12	1,20	1,14	1,15	1,00	1,00	1,00	1,00
11	— 6,2	— 1,6	— 1,4	— 3,07	607,6	605,8	605,7	606,37	0,97	1,33	1,52	1,27	0,94	0,84	0,96	0,91
12	— 0,4	— 0,6	— 1,8	— 0,93	605,7	606,2	606,7	606,20	1,70	1,42	1,37	1,50	0,98	0,82	0,88	0,89
13	— 2,9	— 2,0	— 1,8	— 2,23	606,8	606,4	606,7	606,63	1,26	1,31	1,40	1,32	0,89	0,86	0,90	0,88
14	— 2,8	— 2,9	— 2,7	— 2,80	606,9	607,0	607,2	607,03	1,27	1,29	1,32	1,29	0,89	0,92	0,92	0,91
15	— 2,4	— 0,5	— 8,2	— 3,70	606,7	606,3	608,5	607,17	1,32	1,55	0,80	1,22	0,90	0,90	0,93	0,91
16	—15,4	—12,1	—13,4	—13,63	611,2	612,9	614,3	612,80	0,43	0,54	0,51	0,49	1,00	0,90	1,00	0,97
17	—12,0	—12,9	—14,7	—13,20	614,7	614,6	612,6	613,97	0,60	0,52	0,45	0,52	1,00	0,95	1,00	0,98
18	—13,6	—12,5	—15,4	—13,83	609,2	609,4	610.2	609,60	0,51	0,54	0,45	0,50	1,00	0,95	1,00	0,98
19	—16,4	—11,2	—15,1	—14,23	608,8	607,4	607,7	607,97	0,40	0,64	0,45	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
20	—17,5	—13,0	—14,7	—15,07	606,6	605,9	606,6	606,37	0,35	0,54	0,45	0,45	1,00	1,00	1,00	1,00
21	—14,4	— 7,9	— 5,7	— 9,33	606,4	605,4	604,3	605,37	0,47	0,88	1,08	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00
22	— 9,8	— 5,5	— 8,6	— 7,97	601,9	599,4	597,4	599,57	0,73	0,81	0,83	0,79	1,00	0,74	1,00	0,91
23	— 9,5	— 8,4	— 9,7	— 9,20	594,2	592,4	592,1	592,90	0,76	0,84	0,74	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00
24	—10,3	— 9,2	—10,4	— 9,97	591,7	591,5	593,5	592,23	0,70	0,78	0,69	0,72	1,00	1,00	1,00	1,00
25	—12,5	— 6,5	— 7,6	— 8,87	594,2	595,2	596,1	595,17	0,57	0,88	0,85	0,77	1,00	0,88	0,93	0,94
26	— 7,8	— 4,4	— 6,2	— 6,13	596,1	596,6	597,6	596,77	0,89	1,08	0,97	0,98	1,00	0,88	0,94	0,94
27	— 6,8	— 3,4	— 7,3	— 5,83	597,0	596,2	596,5	596,57	0,82	1,00	0,87	0,90	0,84	0,74	0,93	0,84
28	— 6,8	— 3,0	— 9,6	— 6,47	597,3	600,0	603,9	600,40	0,95	1,21	0,75	0,97	0,97	0,87	1,00	0,95
29	—15,0	— 8,6	— 7,6	—10,40	605,6	606,1	606,9	606,20	0,45	0,83	0,91	0,73	1,00	1,00	1,00	1,00
30	— 7,8	— 1,7	— 6,3	— 5,27	606,4	605,6	606,2	606,07	0,89	1,55	1,02	1,15	1,00	1,00	1,00	1,00
31	— 7,3	— 5,7	— 5,2	— 6,07	606,3	606,2	606,0	606,17	0,93	1,08	1,14	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00
Средния. Moyennes.	— 6,83	— 4,50	— 6,13	— 5,82	603,77	603,74	604,28	603,93	1,04	1,18	1,08	1,10	0,95	0,91	0,95	0,94

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 2,6	+ 1,7	+ 1,2	+ 0,10	603,8	602,9	601,6	602,77	1,44	1,80	1,84	1,69	1,00	0,86	0,92	0,93
2	+ 1,4	+ 2,6	+ 1,2	+ 1,73	598,4	595,0	594,8	596,07	1,83	2,12	1,84	1,93	0,90	0,94	0,92	0,92
3	+ 0,8	+ 2,5	+ 1,4	+ 1,57	593,2	592,1	594,3	593,20	1,77	2,06	1,96	1,93	0,92	0,92	0,96	0,93
4	+ 1,5	+ 1,5	+ 0,3	+ 1,10	597,4	599,0	599,8	598,73	1,90	1,62	1,70	1,74	0,92	0,79	0,92	0,88
5	— 0,6	+ 1,5	+ 0,1	+ 0,33	601,3	603,4	606,1	603,60	1,64	1,62	1,63	1,63	0,96	0,79	0,90	0,88
6	— 2,8	+ 1,3	+ 1,6	+ 0,03	606,3	604,6	603,0	604,63	1,38	1,77	2,00	1,72	0,98	0,78	0,96	0,91
7	+ 2,4	+ 5,0	+ 3,5	+ 3,63	602,6	601,6	600,5	601,57	2,08	2,52	2,26	2,29	0,94	0,91	0,93	0,93
8	+ 1,2	+ 7,0	+ 3,7	+ 3,97	598,8	598,0	597,6	598,13	1,84	2,69	2,34	2,29	0,92	0,82	0,94	0,89
9	+ 3,1	+ 7,7	+ 6,0	+ 5,60	596,2	596,3	596,6	596,37	2,13	3,09	2,75	2,66	0,91	0,89	0,91	0,90
10	+ 3,7	+10,0	+ 4,8	+ 6,17	596,6	596,2	597,9	596,90	2,11	3,15	2,43	2,56	0,85	0,76	0,90	0,84
11	+ 2,2	+ 7,2	+ 5,1	+ 4,83	596,5	593,4	593,6	594,50	1,92	2,74	2,35	2,34	0,88	0,83	0,84	0,85
12	+ 1,5	+ 3,5	+ 1,7	+ 2,23	594,6	596,5	596,7	595,93	1,90	1,72	1,66	1,76	0,92	0,70	0,79	0,80
13	+ 1,0	+ 4,1	+ 1,0	+ 2,03	595,1	594,5	595,0	594,87	1,68	2,15	1,93	1,92	0,85	0,84	0,98	0,89
14	0,0	+ 2,8	+ 0,4	+ 1,07	600,5	603,0	602,8	602,10	1,77	1,85	1,56	1,73	0,96	0,80	0,83	0,86
15	— 0,3	+ 7,1	+ 1,7	+ 2,83	597,4	593,6	595,5	595,50	1,64	2,41	1,35	1,80	0,94	0,73	0,65	0,77
16	+ 1,5	+ 3,7	+ 1,4	+ 2,20	596,8	598,4	599,5	598,23	1,51	2,02	1,65	1,73	0,73	0,82	0,81	0,79
17	+ 1,9	+ 5,4	+ 3,6	+ 3,63	599,4	600,3	601,7	600,47	1,96	2,51	2,23	2,23	0.92	0,88	0,91	0,90
18	+ 1,6	+ 6,4	+ 3,6	+ 3,87	602,0	601,7	600,6	601,43	1,91	2,21	2,05	2,06	0,92	0,72	0,83	0,82
19	+ 2,4	+ 7,8	+ 5,2	+ 5,13	599,4	599,1	598,9	599,13	1,79	2,34	2,23	2,12	0,80	0,67	0,79	0,75
20	+ 2,6	+11,8	+ 6,4	+ 6,93	596,6	597,1	597,5	597,07	1,78	3,23	2,40	2,47	0,79	0,67	0,77	0,74
21	+ 3,6	+ 8,6	+ 4,1	+ 5,43	597,0	597,7	599,5	598,07	1,87	2,54	2,15	2,19	0,76	0,68	0,84	0,76
22	+ 0,7	+ 0,6	— 0,8	+ 0,17	602,0	602,6	603,6	602,73	1,66	1,31	1,32	1,43	0,86	0,69	0,78	0,78
23	— 1,8	+ 0,2	— 3,6	— 1,73	603,0	603,5	603,5	603,33	1,33	1,32	0,95	1,20	0,87	0,72	0,75	0,78
24	— 5,0	+ 1,7	— 1,4	— 1,57	603,9	604,2	605,0	604,37	0,89	1,31	1,21	1,14	0,77	0,63	0,76	0,72
25	— 0,7	0,0	— 1,5	— 0,73	604,9	604,8	605,0	604,90	1,52	1,61	1,34	1,49	0,90	0,90	0,84	0,88
26	— 3,3	+ 1,3	— 0,1	— 0,70	604,6	601,5	599,0	601,70	1,24	1,48	1,53	1,42	0,92	0,73	0,86	0,84
27	— 1,9	+ 1,4	— 0,1	— 0,20	597,2	597,3	597,4	597,30	1,42	1,50	1,46	1,46	0,93	0,73	0,81	0,82
28	— 0,4	+ 4,0	+ 2,3	+ 1,97	596,1	595,5	596,3	595,97	1,59	1,90	1,85	1,78	0,92	0,74	0,84	0,83
Средния. Moyennes.	+ 0,49	+ 4,23	+ 1,89	+ 2,20	599,34	599,06	599,40	599,27	1,70	2,09	1,86	1,88	0,89	0,78	0,86	0,84

1869.

Odessa.

Janvier.

Observateur: **Stalevitch.**

Число. Date.	Направленie и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Снѣгъ. Neige. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	ONO fb.	C	0	4	0	—	—	—	—	Le 1, 6^h m., 10^h m. Br.
2	C	N fb.	N fb.	0	4	4	—	0,100	—	—	Le 2, 6^h m. Br.; 10^h m. pl.
3	NO fb.	O fb.	C	4	4	4	—	0,010	—	—	Le 3, 9^h s. pl. p.
4	NO m.	N fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 4, le matin Ng. p
5	C	NE fb.	NE fb.	0	4	0	—	—	—	—	
6	ENE fb.	C	ESEt.fb.	4	4	4	—	—	—	—	
7	ESE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 7, 10^h s. Ng. p.
8	E fb.	NE fb.	NE m.	4	4	4	—	—	0,010	—	
9	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 9, midi Ng. p.
10	NE m.	NE fb.	NNO fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 10, le matin gl. bl.; 10^h m. Br.
11	N fb.	C	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	
12	NE fb.	ENE fb.	ENE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 12, la nuit Ng. p.
13	NE fb.	NNE fb.	NNE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
14	N fb.	NNE fb.	NNE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
15	NE fb.	NNE fb.	E f.	4	4	4	—	—	—	—	
16	NE f.	NE f.	NE f.	4	1	0	—	—	—	—	
17	NE f.	NE f.	N fb.	4	0	4	—	—	—	—	
18	NNE fb.	NE fb.	NNE fb.	4	4	0	—	—	—	0,020	Le 18, pendant la nuit Ng. p.; 2^h s. Ng.
19	NE fb.	N fb.	C	4	2	0	—	—	—	—	
20	NNE fb.	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
21	C	NE fb.	E m.	4	1	4	—	—	0,020	—	Le 21, pendant la nuit Ng.
22	E m.	E f.	NE f.	4	2	4	—	—	—	—	Le 22, 10^h s. Ng. avec un vent f. de NE.
23	NE t. f.	NE t. f.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 23, toute la journée Ng. avec un vent t. fort de NE.
24	N m.	N f.	N m.	4	4	0	—	—	—	0,520	Le 24, presque toute la journée Ng.
25	N fb.	NO fb.	OSO fb.	0	4	4	—	—	—	—	
26	O m.	NNO fb.	C	4	0	4	—	—	—	—	Le 26, 8^h m. Ng. p.
27	C	SO fb.	OSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	C	C	C	4	4	0	—	—	—	—	
29	C	E fb.	SE fb.	0	2	4	—	—	—	—	Le 29, le matin gl. bl.
30	C	SSE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 30, le matin gl. bl.; 10^h s. Br.
31	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 31, toute la journée Br. et gl. bl.
Средния. Moyennes.				2,97	2,90	2,58	—	0,110	0,030	0,540	

Février.

Число. Date.	Vent 6^h	2^h	10^h	Nuages 6^h	2^h	10^h	Pluie 6^h m.	10^h s.	Neige 6^h m.	10^h s.	Remarques.
1	C	SSO fb.	SSO fb.	4	2	4	—	—	—	—	
2	SSO fb.	SSO m.	C	4	4	4	—	—	—	—	
3	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 3, 7^h s. pl.
4	N fb.	NO fb.	C	4	4	4	0,060	—	—	—	Le 4, la baie s'est debâclée; 10^h m. Ng. p.
5	C	N m.	N fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 5, 8^h 30^m m. Ng. p.
6	C	OSO fb.	OSO fb.	0	4	4	—	—	—	—	
7	C	O fb.	C	4	1	0	—	—	—	—	
8	C	NO m.	C	0	1	0	—	—	—	—	
9	O fb.	C	C	0	4	4	—	—	—	—	
10	C	NNE fb.	N fb.	0	0	4	—	—	—	—	
11	C	SO fb.	NO m.	0	4	4	—	—	—	—	Le 11, 10^h s. pl. p.
12	NO m.	NNO fb.	SO fb.	4	4	0	—	—	—	—	
13	O fb.	C	C	4	4	0	—	—	—	—	Le 13, 10^h s. Br.
14	N fb.	N fb.	SO fb.	4	0	0	—	—	—	—	
15	SO fb.	O m.	NO f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 15, 4^h s., 10^h s. un vent f.
16	NO f.	NO t. f.	O fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 16, pendant toute la nuit et la journée un vent f.; 2^h s. Ng. p.
17	O fb.	N m.	N fb.	4	4	4	0,020	—	—	—	Le 17, pendant la nuit pl. p.
18	C	SSO fb.	SO fb.	4	0	0	—	—	—	—	
19	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 19, le matin Br. l.
20	C	N fb.	C	0	1	2	—	—	—	—	Le 20, grand cercle autour de la lune
21	C	NE fb.	NE fb.	4	1	4	—	—	—	—	
22	NE m.	ESE m.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	
23	E f.	NE m.	NE m.	4	2	2	—	—	—	—	
24	NE m.	E fb.	NNE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
25	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
26	NE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	4	—	—	—	—	
27	E fb.	ESE fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	
28	C	S fb.	SO fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 28, 8^h m. Br. é
Средния. Moyennes.				2,86	2,32	2,71	0,080	—	—	—	

1869.

Одесса. **Мартъ.** Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средniя. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средniя. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 2,0	+ 3,5	+ 2,8	+ 2,77	594,5	592,3	591,4	592,73	1,97	1,98	2,07	2,01	0,92	0,82	0,90	0,88
2	+ 2,8	+ 5,8	+ 4,0	+ 4,20	588,5	587,8	587,6	587,97	2,21	2,51	2,27	2,33	0,96	0,85	0,89	0,90
3	+ 3,9	+ 8,4	+ 5,0	+ 5,77	587,2	588,4	589,8	588,47	2,25	2,75	2,28	2,43	0,89	0,75	0,83	0,82
4	+ 3,2	+ 6,2	+ 4,7	+ 4,70	589,5	590,2	591,6	590,43	2,06	2,64	2,45	2,38	0,87	0,87	0,91	0,88
5	+ 2,8	+ 4,7	+ 3,8	+ 3,77	590,8	589,3	587,6	589,23	2,16	2,22	2,32	2,23	0,94	0,82	0,93	0,90
6	+ 2,9	+ 3,7	+ 2,0	+ 2,87	587,1	589,3	591,7	589,37	2,18	1,98	1,90	2,02	0,94	0,80	0,88	0,87
7	+ 1,1	+ 5,4	+ 2,2	+ 2,90	592,9	594,4	595,6	594,30	1,82	2,00	2,01	1,94	0,92	0,70	0,92	0,85
8	+ 0,5	+ 3,6	+ 2,4	+ 2,17	594,7	591,7	591,1	592,50	1,76	2,19	2,13	2,03	0,94	0,89	0,96	0,93
9	+ 2,1	+ 3,2	+ 2,7	+ 2,67	590,2	590,5	590,9	590,53	2,03	2,15	2,01	2,06	0,94	0,91	0,88	0,91
10	+ 1,5	+ 4,5	+ 1,5	+ 2,50	593,5	595,4	596,4	595,10	1,90	2,27	1,98	2,05	0,92	0,85	0,96	0,91
11	+ 2,4	+ 3,4	+ 4,0	+ 3,27	592,3	588,9	589,1	590,10	2,13	2,42	2,45	2,33	0,96	1,00	0,97	0,98
12	+ 1,2	+ 7,0	+ 6,8	+ 5,00	589,4	587,7	587,9	588,33	2,01	2,90	2,65	2,52	1,00	0,89	0,82	0,90
13	+ 5,1	+12,2	+ 4,2	+ 7,17	590,1	591,7	591,7	591,17	2,45	3,43	2,58	2,82	0,88	0,69	1,00	0,86
14	+ 5,5	+ 6,8	+ 5,2	+ 5,83	588,2	585,8	586,3	586,77	2,73	2,60	2,81	2,71	0,94	0,80	1,00	0,91
15	+ 4,1	+ 9,6	—	—	586,9	589,0	—	—	2,51	3,25	—	—	0,98	0,81	—	—
16	+ 2,7	+ 5,4	+ 2,8	+ 3,63	594,0	595,3	596,2	595,17	2,23	2,76	2,16	2,38	0,98	0,96	0,94	0,96
17	+ 2,0	+ 3,3	+ 1,4	+ 2,23	595,2	594,5	593,6	594,43	1,93	2,17	1,88	1,99	0,90	0,91	0,92	0,91
18	+ 1,3	+ 1,7	+ 2,2	+ 1,73	592,6	593,3	593,8	593,23	1,77	1,97	1,88	1,87	0,88	0,94	0,86	0,89
19	+ 2,6	+ 3,2	+ 3,0	+ 2,93	594,0	594,9	595,7	594,87	1,86	2,06	2,16	2,03	0,82	0,87	0,93	0,87
20	+ 2,6	+ 4,3	+ 4,0	+ 3,63	594,2	593,5	591,5	593,07	2,21	2,33	2,36	2,30	0,98	0,89	0,93	0,93
21	+ 3,6	+ 5,4	+ 3,4	+ 4,13	590,1	590,8	592,1	591,00	2,46	2,66	2,28	2,47	1,00	0,93	0,94	0,96
22	+ 3,0	+ 5,2	+ 5,2	+ 4,47	592,7	592,6	591,0	592,10	2,20	2,32	2,62	2,38	0,94	0,83	0,93	0,90
23	+ 4,3	+ 7,2	+ 6,0	+ 5,83	587,6	588,3	591,5	589,13	2,46	2,90	2,70	2,69	0,94	0,88	0,90	0,91
24	+ 3,9	+ 6,8	+ 4,8	+ 5,17	593,6	593,3	591,4	592,77	2,34	2,69	2,53	2,52	0,93	0,84	0,93	0,90
25	+ 4,4	+ 7,5	+ 4,8	+ 5,57	586,7	584,3	582,5	584,50	2,53	2,66	2,57	2,59	0,97	0,78	0,94	0,90
26	+ 3,1	+ 4,4	+ 2,3	+ 3,27	583,7	586,1	588,6	586,13	2,09	2,07	1,85	2,00	0,89	0,79	0,84	0,84
27	+ 1,0	+ 4,9	+ 2,2	+ 2,70	590,0	592,3	593,4	591,90	1,63	1,90	1,88	1,80	0,83	0,69	0,86	0,79
28	+ 1,4	+ 6,4	+ 3,8	+ 3,87	594,3	595,0	596,6	595,30	1,92	2,12	1,91	1,98	0,94	0,68	0,76	0,79
29	+ 2,6	+ 9,1	+ 6,1	+ 5,93	597,0	597,6	597,4	597,33	1,90	2,06	2,00	1,99	0,84	0,53	0,66	0,68
30	+ 4,2	+ 9,3	+ 6,4	+ 6,63	596,0	595,6	595,3	595,63	2,02	2,25	2,31	2,19	0,79	0,57	0,74	0,70
31	+ 5,0	+ 9,2	+ 3,4	+ 5,87	594,6	594,7	594,7	594,67	2,61	2,39	2,24	2,41	0,94	0,61	0,93	0,83
Среднія. Moyennes.	+ 2,82	+ 5,72	+ 3,77	+ 4,11	591,51	591,52	591,80	591,61	2,13	2,38	2,24	2,25	0,92	0,81	0,90	0,88
Апрѣль.																
1	+ 4,0	+ 7,5	+ 4,6	+ 5,37	594,7	594,9	596,5	595,37	2,36	2,47	2,25	2,36	0,93	0,73	0,85	0,84
2	+ 3,6	+ 9,5	+ 5,6	+ 6,23	597,6	599,1	599,3	598,67	2,14	2,73	2,51	2,46	0,87	0,68	0,86	0,80
3	+ 4,8	+ 7,9	+ 6,6	+ 6,43	599,6	599,7	597,5	598,93	2,62	2,56	2,65	2,61	0,97	0,73	0,84	0,85
4	+ 4,3	+ 8,7	+ 6,3	+ 6,43	594,8	592,4	592,9	593,37	2,42	2,35	2,43	2,40	0,93	0,63	0,79	0,78
5	+ 3,4	+ 9,1	+ 5,4	+ 5,97	594,1	595,8	599,3	596,40	2,01	2,36	1,86	2,08	0,83	0,61	0,65	0,70
6	+ 2,2	+ 8,0	+ 5,2	+ 5,13	601,4	602,6	603,3	602,43	1,67	1,84	2,09	1,87	0,77	0,52	0,74	0,68
7	+ 2,0	+ 4,4	+ 4,4	+ 3,60	603,3	603,0	602,3	602,87	1,97	2,07	2,44	2,16	0,92	0,79	0,93	0,88
8	+ 4,6	+ 6,3	+ 5,8	+ 5,57	600,8	600,6	600,0	600,47	2,52	2,62	2,41	2,52	0,94	0,85	0,82	0,87
9	+ 3,5	+ 8,4	+ 6,8	+ 6,23	599,9	600,2	600,7	600,27	1,94	2,08	2,01	2,01	0,79	0,57	0,62	0,66
10	+ 3,5	+12,0	+ 8,0	+ 7,83	601,2	600,9	602,2	601,43	1,85	2,35	2,49	2,23	0,76	0,48	0,70	0,65
11	+ 2,4	+ 8,0	+ 4,8	+ 5,07	604,6	604,8	601,6	603,67	1,53	1,94	2,06	1,84	0,69	0,55	0,75	0,66
12	+ 5,2	+15,6	+ 8,2	+ 9,67	599,1	598,4	599,4	598,97	2,42	3,45	2,65	2,84	0,86	0,53	0,73	0,71
13	+ 3,0	+ 7,6	+ 3,8	+ 4,80	600,7	600,7	601,5	600,97	1,97	1,71	1,39	1,69	0,84	0,50	0,55	0,63
14	— 0,2	+ 5,7	+ 2,8	+ 2,77	602,6	603,0	602,9	602,83	1,11	1,15	1,60	1,29	0,63	0,39	0,70	0,57
15	+ 1,1	+ 9,0	+ 4,5	+ 4,87	602,6	601,3	600,1	601,33	1,57	2,04	1,86	1,82	0,78	0,53	0,71	0,67
16	+ 4,3	+ 8,5	+ 4,9	+ 5,90	598,1	597,5	596,8	597,47	2,14	2,51	2,31	2,32	0,82	0,68	0,84	0,78
17	+ 5,0	+ 9,0	+ 7,0	+ 7,00	595,3	595,1	594,1	594,83	2,42	2,64	2,64	2,57	0,88	0,69	0,80	0,79
18	+ 6,9	+ 9,5	+ 8,8	+ 8,40	593,8	592,7	589,4	591,97	2,67	2,78	2,49	2,65	0,82	0,69	0,66	0,72
19	+ 7,7	+14,4	+ 8,6	+10,23	589,8	590,4	592,4	590,87	3,28	3,76	2,91	3,32	0,91	0,64	0,78	0,78
20	+ 7,8	+14,6	+ 9,6	+10,67	594,0	596,2	598,2	596,13	2,75	3,71	2,92	3,13	0,79	0,62	0,73	0,71
21	+ 6,6	+12,6	+10,2	+ 9,80	598,8	597,3	597,4	597,83	2,20	2,86	2,45	2,50	0,70	0,56	0,58	0,61
22	+ 8,4	+11,7	+ 9,4	+ 9,83	597,1	597,2	597,6	597,30	2,28	2,71	2,54	2,51	0,62	0,57	0,64	0,61
23	+ 7,6	+ 8,4	+ 8,2	+ 8,07	596,8	596,6	598,4	597,27	2,34	3,01	2,59	2,65	0,68	0,82	0,71	0,74
24	+ 6,3	+ 5,9	+ 6,3	+ 6,17	595,4	596,3	597,1	596,27	3,02	2,83	3,02	2,96	0,98	0,94	0,98	0,97
25	+ 6,7	+ 8,9	+ 7,6	+ 7,73	597,5	598,7	599,2	598,47	3,13	3,15	3,27	3,18	0,98	0,82	0,95	0,92
26	+ 6,6	+12,4	+ 9,8	+ 9,60	599,4	599,8	600,3	599,83	3,16	3,49	2,71	3,12	1,00	0,69	0,66	0,78
27	+ 7,0	+13,4	+10,1	+10,17	600,9	601,2	601,1	601,07	2,25	2,49	2,63	2,46	0,69	0,46	0,63	0,59
28	+ 8,6	+14,5	+10,6	+11,23	600,0	598,1	596,5	598,20	2,86	2,78	2,99	2,88	0,77	0,47	0,68	0,64
29	+ 8,2	+13,1	+ 4,6	+ 8,63	592,0	598,0	589,9	593,30	3,28	3,20	1,93	2,80	0,91	0,60	0,72	0,74
30	+ 2,4	+ 7,6	+ 5,7	+ 5,23	591,5	592,9	592,8	592,40	1,67	1,39	1,65	1,57	0,75	0,40	0,56	0,57
Средniя. Moyennes.	+ 4,92	+ 9,74	+ 6,81	+ 7,15	597,91	598,18	598,02	598,04	2,32	2,57	2,39	2,43	0,83	0,62	0,74	0,73

Odessa.

Mars.

Observateur: Stalevitch.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Снѣгъ. Neige. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	S fb.	SSE m.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
2	SE fb.	S m.	SO fb.	4	4	4	—	0,140	—	—	Le 2, 6^h m., 11^h m. pl.
3	S fb.	S m.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
4	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	0,040	—	—	Le 4, 7^h m. arc-en-ciel; 9^h m. pl.
5	E fb.	E fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, 10^h s. pl.
6	SO fb.	O fb.	OSO fb.	4	2	4	0,220	—	—	—	
7	C	ENE fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	
8	E m.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 8, 7^h m., 8^h m., 9^h m. Br.; 10^h s. pl.
9	SO fb.	SSO fb.	SO fb.	4	4	4	0,260	—	—	—	
10	C	S fb.	SSO fb.	4	4	4	0,100	—	—	—	Le 10, pendant la nuit pl.
11	SE fb.	S fb.	SSO fb.	4	4	0	—	0,340	—	—	Le 11, depuis 7^h m. jusqu'à 2^h s. pl.; 4^h s. Br.
12	C	S fb.	SO fb.	0	2	4	—	—	—	—	Le 12, 6^h m. Br.; 6^h s. pl. p. et gr.
13	C	S fb.	S fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 13, 10^h s. Br.
14	E m.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 14, 10^h s. pl.
15	C	SO fb.	—	4	2	—	0,180	—	—	—	Le 15, 8^h m. Br. l.
16	SE fb.	SE fb.	SE m.	0	4	4	—	—	—	—	Le 16, 6^h m., 10^h m. Br.
17	E fb.	E m.	ENE m.	1	4	4	—	—	—	—	
18	E m.	E m.	NE m.	4	4	4	0,040	—	—	—	Le 18, la nuit pl.
19	E m.	ESE m.	C	4	4	4	0,040	—	—	—	Le 19, la nuit pl.
20	C	ESE fb.	E m.	4	4	4	0,040	—	—	—	Le 20, la nuit pl.
21	C	S fb.	SSO fb.	0	0	4	0,130	—	—	—	Le 21, la nuit pl.; 6^h m., 10^h m., 2^h s. Br.
22	C	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,050	—	—	—	Le 22, la nuit pl.; 3^h s. pl.
23	C	S fb.	C	2	2	2	0,100	—	—	—	
24	C	NNE fb.	E fb.	0	4	4	—	—	—	—	
25	NE m	ESE fb.	C	4	4	0	—	—	—	—	Le 25, 10^h s. Br.
26	O m.	O fb.	OSO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
27	C	S fb.	C	4	2	2	—	—	—	—	
28	SE fb.	C	C	1	1	1	—	—	—	—	
29	C	C	C	1	2	4	—	—	—	—	
30	C	SE fb.	SO fb.	4	2	4	—	—	—	—	
31	C	SSE fb.	SSOt.fb.	2	1	4	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				2,83	3,03	3,37	1,160	0,520	—	—	

Avril.

Число. Date.	Vent 6h	2h	10h	Nuages 6h	2h	10h	Pluie 6h m.	10h s.	Neige 6h m.	10h s.	Remarques.
1	C	SE fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	
2	C	SSE fb.	C	1	4	4	—	—	—	—	
3	C	SE fb.	E fb.	0	4	4	—	—	—	—	Le 3, 6^h m., 7^h m. Br. é.
4	E m.	ESE m.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	
5	NE f.	NE m.	NE m.	0	2	4	—	—	—	—	
6	N fb.	NE fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	
7	NE fb.	ESE fb.	NE fb.	4	4	4	0,120	—	—	—	Le 7, 6^h m. pl.
8	C	SE fb.	C	4	1	4	—	—	—	—	
9	NE fb.	SE fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	
10	C	ONO fb.	NE fb.	0	1	4	—	—	—	—	
11	C	S fb.	SSO m.	0	1	4	—	—	—	—	
12	SO fb.	NO m.	NO f.	2	2	4	—	—	—	—	Le 12, 10^h s. pl. p.
13	NO fb.	NO fb.	NE fb.	4	2	4	0,040	—	—	—	Le 13, la nuit pl.
14	C	NE fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	
15	C	SSO m.	SSO fb.	1	2	0	—	—	—	—	
16	S m.	SO f.	SO m.	1	2	0	—	—	—	—	
17	S fb.	S f.	S f.	0	2	4	—	—	—	—	
18	SSO fb.	S f.	S m.	4	4	4	—	—	—	—	
19	S fb.	S m.	SO fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 19, la nuit pl. p.
20	C	N fb.	NE fb.	2	4	4	—	—	—	—	
21	NE m.	E f.	E f.	4	4	4	—	—	—	—	
22	E m.	E m.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 22, 10^h s. pl. p.
23	E m.	E m.	NE m.	1	4	2	—	0,080	—	—	Le 23, 2^h s. pl.
24	NE fb.	E m.	E fb.	4	4	4	—	0,970	—	—	Le 24, pendant la nuit, 6^h m., 10^h m., 10^h s. pl.
25	C	C	C	0	4	0	—	—	—	—	Le 25, 6^h m. Br.; le soir pl. p.; 10^h s. Br.
26	NE fb.	E fb.	ENE fb.	0	2	2	0,070	—	—	—	Le 26, 6^h m. Br. é.
27	N fb.	SE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
28	C	C	C	2	2	4	—	—	—	—	Le 28, 9^h s. pl.
29	C	SO fb.	NNO fb.	4	4	4	0,160	—	—	—	Le 29, 4^h s. pl., E. et T.
30	NO m.	NO f.	C	0	4	4	0,120	—	—	—	
Средния. Moyennes.				2,10	2,90	3,20	0,510	1,050	—	—	

1869.

Одесса. **Май.** Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 5,2	+ 6,4	+ 2,5	+ 4,70	590,1	592,9	597,7	593,57	2,37	1,47	1,68	1,84	0,84	0,47	0,75	0,69
2	+ 1,0	+ 8,3	+ 5,9	+ 5,07	599,8	599,9	598,3	599,33	1,43	2,01	2,29	1,91	0,73	0,55	0,76	0,68
3	+ 6,4	+13,9	+ 7,4	+ 9,23	597,6	597,6	598,1	597,77	2,84	3,10	3,11	3,02	0,91	0,54	0,92	0,79
4	+ 7,0	+11,6	+ 7,5	+ 8,70	598,3	596,5	593,9	596,23	3,16	2,68	2,93	2,92	0,96	0,57	0,86	0,80
5	+ 8,2	+ 9,5	+ 5,7	+ 7,80	590,2	589,0	594,2	591,13	2,91	3,66	2,10	2,89	0,81	0,91	0,72	0,81
6	+ 1,9	+ 8,5	+ 5,3	+ 5,23	593,0	600,8	600,9	598,23	1,52	1,67	2,11	1,77	0,72	0,45	0,74	0,64
7	+ 6,1	+ 9,6	+ 7,2	+ 7,63	600,6	600,7	600,3	600,53	2,39	2,49	2,90	2,59	0,79	0,62	0,88	0,76
8	+ 6,8	+13,2	+11,0	+10,33	600,2	600,0	599,0	599,73	2,79	2,65	2,40	2,61	0,87	0,49	0,53	0,63
9	+ 7,1	+15,7	+12,4	+11,73	598,3	597,3	596,8	597,47	2,62	3,42	3,38	3,14	0,80	0,52	0,67	0,66
10	+11,2	+14,5	+13,9	+13,20	595,8	596,3	595,8	595,97	3,80	3,67	4,20	3,89	0,83	0,62	0,75	0,73
11	+12,1	+16,0	+14,0	+14,03	595,9	596,4	596,0	596,10	4,55	3,92	4,06	4,18	0,92	0,59	0,71	0,74
12	+12,3	+16,3	+10,9	+13,17	596,3	596,7	596,9	596,63	4,43	4,37	4,05	4,28	0,88	0,64	0,91	0,81
13	+ 9,8	+16,1	+11,8	+12,57	596,9	597,3	597,2	597,13	3,69	4,34	4,05	4,03	0,90	0,65	0,84	0,80
14	+12,1	+20,5	+15,5	+16,03	597,0	596,4	595,9	596,43	3,80	4,45	4,37	4,21	0,77	0,48	0,69	0,65
15	+12,2	+19,0	+14,6	+15,27	596,4	595,8	595,9	596,03	3,95	3,94	3,57	3,82	0,80	0,47	0,60	0,62
16	+12,5	+18,7	+13,5	+14,90	595,1	594,0	593,2	594,10	3,52	4,35	4,49	4,12	0,69	0,53	0,82	0,68
17	+13,6	+18,7	+13,4	+15,23	593,0	593,5	594,1	593,53	4,86	4,56	4,59	4,67	0,88	0,56	0,84	0,76
18	+12,3	+20,0	+15,7	+16,00	594,8	594,8	595,4	595,00	4,55	4,44	4,32	4,44	0,91	0,50	0,67	0,69
19	+15,4	+21,0	+16,2	+17,53	595,7	595,2	595,2	595,37	4,65	4,69	4,72	4,69	0,73	0,49	0,70	0,64
20	+14,5	+17,0	+12,4	+14,63	595,2	596,4	597,3	596,30	5,03	5,06	4,59	4,89	0,85	0,71	0,91	0,82
21	+12,8	+16,4	+12,4	+13,87	597,4	598,2	597,9	597,83	4,67	4,60	4,34	4,54	0,90	0,67	0,86	0,81
22	+11,8	+16,7	+12,0	+13,50	597,4	597,1	596,5	597,00	4,23	4,53	4,31	4,36	0,88	0,64	0,88	0,80
23	+12,4	+22,2	+16,2	+16,93	596,6	596,7	597,4	596,90	4,52	5,51	4,93	4,99	0,89	0,52	0,73	0,71
24	+11,2	+15,7	+12,4	+13,10	597,0	597,3	598,3	597,53	4,26	4,72	4,07	4,35	0,93	0,73	0,81	0,82
25	+12,2	+16,4	+15,0	+14,53	598,4	599,3	599,6	599,10	4,07	4,14	4,37	4,19	0,82	0,60	0,71	0,71
26	+13,9	+15,8	+13,2	+14,30	599,0	597,1	596,2	597,43	4,65	4,82	4,83	4,77	0,82	0,74	0,90	0,82
27	+14,1	+17,9	+14,6	+15,53	596,2	595,6	595,2	595,67	5,05	5,05	5,20	5,10	0,88	0,65	0,87	0,80
28	+15,3	+22,0	+18,0	+18,43	596,5	597,7	599,6	597,93	5,16	4,36	4,40	4,64	0,82	0,42	0,56	0,60
29	+14,8	+22,8	+17,2	+18,27	601,1	601,1	600,2	600,80	4,55	5,43	4,67	4,88	0,75	0,49	0,64	0,63
30	+17,5	+22,5	+17,0	+19,00	599,6	599,2	598,7	599,17	4,32	4,98	4,72	4,67	0,58	0,46	0,66	0,57
31	+16,4	+23,0	+17,2	+18,87	598,1	598,0	596,3	597,47	4,88	5,00	5,16	5,01	0,72	0,45	0,71	0,63
Средния. Moyennes.	+10,97	+16,32	+12,32	+13,20	596,69	596,93	597,03	596,88	3,85	4,00	3,90	3,92	0,83	0,57	0,76	0,72

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
1	+17,5	+22,6	+15,4	+18,50	595,3	594,2	593,6	594,37	5,95	4,95	5,07	5,32	0,80	0,46	0,80	0,69
2	+14,5	+21,4	+16,2	+17,37	593,8	594,8	595,3	594,63	5,22	5,72	4,26	5,07	0,88	0,57	0,63	0,69
3	+12,1	+15,1	+13,6	+13,60	595,7	597,1	597,1	596,63	4,03	4,08	3,41	3,84	0,82	0,66	0,62	0,70
4	+11,6	+19,1	+14,0	+14,90	596,6	595,5	595,6	595,90	3,12	4,18	3,73	3,68	0,66	0,50	0,65	0,60
5	+11,5	+20,0	+13,4	+14,97	595,7	595,3	596,0	595,67	4,02	4,87	4,59	4,49	0,86	0,54	0,84	0,75
6	+11,6	+15,4	+12,7	+13,23	595,5	595,4	596,1	595,67	4,28	4,79	4,39	4,49	0,91	0,75	0,85	0,84
7	+11,2	+15,9	+13,4	+13,50	596,8	598,2	599,2	598,07	3,74	3,62	3,58	3,65	0,82	0,55	0,65	0,67
8	+11,7	+18,4	+14,2	+14,77	599,5	599,1	597,9	598,83	3,79	4,22	3,94	3,98	0,79	0,53	0,68	0,67
9	+14,0	+18,7	+14,6	+15,77	595,9	594,7	593,9	594,83	4,43	4,42	4,28	4,38	0,78	0,54	0,72	0,68
10	+13,9	+19,8	+15,6	+16,43	593,8	594,0	594,3	594,03	4,52	5,59	4,28	4,80	0,80	0,63	0,66	0,70
11	+16,0	+17,0	+15,6	+16,20	593,4	594,0	594,3	593,90	5,53	4,85	5,08	5,15	0,84	0,68	0,79	0,77
12	+13,2	+18,2	+14,6	+15,33	595,0	595,6	596,1	595,57	4,77	4,54	5,07	4,79	0,89	0,57	0,85	0,77
13	+12,4	+17,7	+14,8	+14,97	596,7	597,5	598,4	597,53	4,02	3,61	3,52	3,72	0,80	0,48	0,58	0,62
14	+13,6	+18,7	+15,5	+15,93	599,5	599,1	598,6	599,07	3,12	3,42	4,11	3,55	0,56	0,42	0,64	0,54
15	+16,1	+19,1	+14,6	+16,60	598,5	598,1	596,5	597,70	3,83	4,12	4,34	4,10	0,57	0,49	0,73	0,60
16	+16,0	+18,2	+15,4	+16,53	594,0	593,5	592,0	593,17	4,91	5,70	5,62	5,41	0,74	0,73	0,89	0,79
17	+14,8	+19,9	+15,5	+16,73	593,1	594,9	597,0	595,00	5,22	5,33	4,11	4,89	0,86	0,60	0,64	0,70
18	+12,2	+17,6	+15,0	+14,93	599,3	600,0	600,0	599,77	3,02	3,44	3,35	3,27	0,61	0,46	0,55	0,54
19	+14,6	+18,0	+15,0	+15,87	599,9	599,6	599,6	599,70	4,54	5,10	4,96	4,87	0,76	0,65	0,80	0,74
20	+15,2	+18,8	+15,4	+16,47	597,6	597,8	597,0	597,47	5,46	5,40	4,79	5,22	0,87	0,66	0,75	0,76
21	+15,6	+19,3	+15,4	+16,77	596,9	597,2	597,3	597,13	4,94	5,88	5,83	5,55	0,76	0;69	0,92	0,79
22	+16,0	+20,0	+17,9	+17,97	595,2	594,4	593,6	594,40	5,98	6,00	5,85	5,94	0,90	0,67	0,76	0,78
23	+17,7	+23,6	+15,0	+18,77	594,9	591,3	596,0	594,07	5,62	5,00	4,70	5,11	0,74	0,43	0,76	0,64
24	+12,4	+16,0	+13,4	+13,93	593,1	592,6	594,8	593,50	4,72	5,04	4,27	4,68	0,94	0,76	0,78	0,83
25	+13,2	+17,2	+14,0	+14,80	596,3	596,1	597,9	596,77	3,87	4,67	4,31	4,28	0,72	0,64	0,76	0,71
26	+13,9	+17,7	+14,5	+15,37	597,4	597,7	597,5	597,53	4,65	4,48	4,95	4,69	0,82	0,59	0,84	0,75
27	—	+18,0	+15,0	—	—	597,0	597,0	—	—	4,46	4,50	—	—	0,57	0,73	—
28	+15,3	+17,0	+14,4	+15,57	596,1	596,5	596,5	596,37	4,55	4,66	4,85	4,69	0,72	0,65	0,82	0,73
29	+13,8	+18,8	+15,5	+16,03	596,6	596,3	595,8	596,23	4,23	4,32	4,24	4,26	0,76	0,53	0,66	0,65
30	+14,2	+21,0	+17,8	+17,67	595,9	595,9	595,3	595,70	4,51	5,13	4,65	4,76	0,78	0,53	0,61	0,64
Средния. Moyennes.	+13,99	+18,63	+14,91	+15,84	596,14	596,08	596,32	596,18	4,50	4,73	4,49	4,57	0,78	0,58	0,73	0,70

1869.

Odessa. **Mai.** Observateur: **Stalevitch.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Снѣгъ. Neige. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	N f.	C	4	2	0	—	—	—	—	Le 1, 10^h m. pl. p.
2	C	S fb.	SSO m.	0	1	0	—	—	—	—	
3	SO fb.	S fb.	SSO fb.	4	1	0	—	—	—	—	
4	C	S m.	SSO fb.	4	4	0	0,160	—	—	—	Le 4, 5^h m. pl.
5	C	N fb.	N m.	1	4	0	—	—	—	—	Le 5, midi, 2^h s. pl.
6	NO m.	O m.	SSO fb.	0	1	0	0,150	—	—	—	
7	S fb	S m.	SSO fb.	0	0	4	—	—	—	—	
8	C	S fb.	C	2	0	0	—	—	—	—	
9	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
10	C	SE fb.	C	2	2	4	—	—	—	—	Le 10, 10^h s. pl.
11	C	SE fb.	C	2	1	4	0,050	—	—	—	Le 11, pendant la nuit pl.
12	ESE fb	SE fb.	SO fb.	1	1	4	—	—	—	—	
13	C	S fb.	C	0	1	4	—	—	—	—	Le 13, le matin Br.; entre 10^h s. et 11^h s. aurore boréale.
14	C	SE fb.	N fb.	1	1	4	—	—	—	—	
15	N fb.	NE m.	NE fb.	0	2	0	—	—	—	—	
16	C	S fb	C	1	1	2	—	—	—	—	
17	C	S fb	SSO fb	0	0	0	—	—	—	—	
18	SO fb.	S fb.	S fb.	4	1	4	—	—	—	—	
19	C	NE fb.	C	4	1	4	—	—	—	—	Le 19, le soir E.
20	E fb.	SE fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	
21	SSO fb.	SSO fb.	SSO fb.	4	0	4	—	—	—	—	
22	SO fb.	SSO m.	SSO m.	4	1	1	—	—	—	—	Le 22, le soir E.
23	OSO m.	C	C	4	1	2	—	—	—	—	Le 23, pl. au loin au N.
24	E fb.	C	NE fb.	0	4	4	—	—	—	—	Le 24, 6^h m. Br.; 11^h m. pl. p.
25	E fb.	ESE fb.	E fb.	4	2	2	—	—	—	—	
26	SE fb.	S m.	SSO fb.	4	1	0	—	—	—	—	
27	C	S m.	S fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 27, pendant la nuit rosée; 8^h s. pl., E. et T.
28	O fb.	N m.	C	2	1	0	0,100	—	—	—	
29	NNO fb.	SO fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	
30	SO fb.	S fb.	SSO m.	0	0	0	—	—	—	—	
31	SO fb.	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,90	1,19	1,65	0,460	—	—	—	

Juin.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Снѣгъ. Neige. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	S fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
2	SSO fb.	NE m.	N m.	2	1	4	—	—	—	—	
3	NE m.	NE m.	NE m.	2	2	4	0,270	—	—	—	Le 3, la nuit pl.
4	NE fb.	E fb.	NE fb.	2	4	0	—	—	—	—	
5	N fb.	NNO fb	N fb.	4	4	4	—	2,750	—	—	Le 5, depuis 4^h 15^m s. jusqu'à 5^h s. une pluie averse, E. et T.
6	NNE fb.	NE fb	NE fb.	4	4	4	0,050	—	—	—	
7	NE f.	NE m.	N fb.	4	2	4	0,520	—	—	—	Le 6, 6^h m. pl.; le soir pl., E. et T.
8	N fb.	NE fb.	C	0	2	4	—	—	—	—	
9	SO fb.	S fb.	SO fb.	1	1	4	—	—	—	—	
10	C	S fb.	SO fb.	1	2	2	—	—	—	—	
11	SO fb.	SSO fb.	C	1	2	4	—	0,040	—	—	Le 11, 1^h s. pl.; 2^h s. T.; 8^h s. pl., E. et T.
12	N fb.	NE fb.	C	4	1	4	0,140	—	—	—	
13	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	1	0	0,680	—	—	—	Le 12, 6^h m., depuis 7^h s. jusqu'à 8^h 30^m s. pl.
14	NE fb.	NNE fb.	C	0	1	1	—	—	—	—	
15	C	S fb.	S fb.	0	1	0	—	—	—	—	
16	SSE m.	S m.	C	0	2	1	—	—	—	—	Le 16, 10^h 30^m m. pl. p.
17	N fb.	NNO m.	N m.	4	2	0	—	0,110	—	—	Le 17, 1^h s. pl.
18	N f.	N m.	C	0	1	1	—	—	—	—	
19	E fb.	SE fb.	C	2	2	4	—	—	—	—	
20	S fb.	S m.	S fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 20, la nuit rosée
21	S fb.	S fb.	C	2	4	1	—	—	—	—	
22	E fb.	SE fb.	C	4	0	2	—	—	—	—	Le 22, le soir E. et pl. au loin.
23	NNEt fb.	N fb.	N m.	0	1	4	—	—	—	—	Le 23, le soir T., E. et pl.
24	NE fb.	SE fb.	N fb.	4	4	4	0,760	—	—	—	Le 24, à la pointe du jour et depuis 3^h s. jusqu'à 4^h s. une pluie abondante.
25	N t. fb.	SSO fb	N fb.	1	4	4	0,570	—	—	—	
26	C	C	C	4	4	4	0,030	—	—	—	Le 25, 2^h s, 10^h s. pl.
27	C	O m.	C	—	1	0	0,160	—	—	—	Le 27, la nuit pl.
28	C	S fb.	C	2	2	0	—	—	—	—	Le 28, le matin pl. p.
29	O fb.	E fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
30	N fb.	E fb.	NNE fb.	2	1	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,93	2,00	2,34	3,180	2,900	—	—	

1869.

Одесса. — Іюль.

Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13\frac{1}{3}$° R. Baromètre réduit à $13\frac{1}{3}$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+16,0	+19,8	+16,2	+17,33	595,9	595,8	596,8	596,17	4,50	5,08	5,27	4,95	0,68	0,58	0,78	0,68
2	+14,8	+21,5	+18,4	+18,23	597,2	596,7	597,0	596,97	4,75	5,08	5,06	4,96	0,78	0,51	0,64	0,64
3	+15,4	+20,4	+16,3	+17,37	597,8	598,2	596,8	597,60	4,07	5,52	4,69	4,76	0,64	0,60	0,69	0,64
4	+17,2	+22,0	+17,7	+18,97	595,5	595,2	594,6	595,10	5,16	5,18	5,10	5,15	0,71	0,50	0,67	0,63
5	+16,6	+24,4	+19,2	+20,07	594,6	594,5	595,2	594,77	5,03	6,50	5,16	5,56	0,72	0,52	0,61	0,62
6	+16,3	+20,3	+16,7	+17,77	596,1	597,7	599,5	597,77	4,69	5,01	3,42	4,37	0,69	0,55	0,49	0,58
7	+13,0	+19,6	+16,8	+16,47	600,2	600,0	599,5	599,90	3,17	4,05	3,59	3,60	0,60	0,47	0,50	0,52
8	+15,2	+19,6	+15,7	+16,83	598,8	597,6	597,5	597,97	3,80	4,90	4,85	4,52	0,61	0,57	0,74	0,64
9	+13,2	+20,0	+16,2	+16,47	597,2	595,7	596,0	596,30	3,34	4,80	3,74	3,96	0,62	0,54	0,55	0,57
10	+12,9	+19,3	+17,0	+16,40	598,5	599,6	600,4	599,50	3,77	3,99	4,05	3,94	0,72	0,47	0,56	0,58
11	+14,4	+21,6	+17,0	+17,67	601,2	600,3	599,5	600,33	3,95	5,51	3,66	4,37	0,67	0,55	0,51	0,58
12	+12,7	+16,8	+13,1	+14,20	599,3	597,7	596,9	597,97	3,53	4,16	2,88	3,52	0,68	0,59	0,50	0,59
13	+ 9,7	+14,0	+11,5	+11,73	596,4	595,8	595,2	595,80	3,28	3,54	3,90	3,57	0,81	0,62	0,80	0,74
14	+11,3	+17,2	+14,0	+14,17	592,9	593,1	594,0	593,33	4,12	4,94	4,56	4,54	0,89	0,68	0,80	0,79
15	+14,0	+21,3	+16,2	+17,17	594,3	594,1	592,4	593,60	4,56	5,98	4,86	5,13	0,80	0,60	0,72	0,71
16	+15,4	+16,0	+13,5	+14,97	590,9	591,8	592,3	591,67	4,99	4,37	3,61	4,32	0,78	0,66	0,66	0,70
17	+11,3	+15,6	+11,7	+12,87	591,8	591,2	590,5	591,17	3,30	4,15	3,90	3,78	0,71	0,62	0,82	0,72
18	+11,7	+15,2	+12,4	+13,10	590,5	590,4	590,7	590,53	3,90	4,39	3,84	4,04	0,82	0,71	0,76	0,76
19	+11,0	+17,1	+14,3	+14,13	591,2	592,4	593,2	592,27	3,68	3,90	3,91	3,83	0,81	0,54	0,67	0,67
20	+13,2	+18,1	+15,3	+15,53	593,3	594,3	595,3	594,30	3,81	5,07	5,16	4,68	0,71	0,66	0,82	0,73
21	+13,6	+19,8	+16,4	+16,60	595,9	596,4	596,5	596,27	4,35	5,14	4,88	4,79	0,78	0,58	0,72	0,69
22	+14,7	+22,2	+16,5	+17,80	595,5	594,7	594,8	595,00	4,13	6,16	6,06	5,45	0,69	0,58	0,88	0,72
23	+12,9	+20,7	+17,2	+16,93	594,2	593,8	593,9	593,97	4,59	6,13	5,44	5,39	0,88	0,64	0,75	0,76
24	+14,1	+20,7	+16,0	+16,93	593,7	593,8	593,3	593,60	4,67	5,28	5,39	5,11	0,81	0,55	0,81	0,72
25	+15,5	+20,5	+16,1	+17,37	593,2	593,3	594,7	593,73	5,52	6,18	5,88	5,86	0,86	0,66	0,88	0,80
26	+14,9	+21,2	+18,3	+18,13	595,2	595,8	594,9	595,30	5,39	5,54	5,02	5,32	0,88	0,57	0,64	0,70
27	+15,4	+21,7	+17,7	+18,27	595,6	595,0	595,3	595,30	4,99	6,12	5,90	5,67	0,78	0,60	0,78	0,72
28	+15,6	+21,9	+20,2	+19,23	595,3	595,6	595,8	595,57	5,64	5,82	5,26	5,57	0,87	0,56	0,58	0,67
29	+16,5	+22,9	+19,8	+19,73	597,0	597,8	598,3	597,70	4,98	5,57	5,28	5,28	0,72	0,50	0,60	0,31
30	+17,5	+25,0	+19,4	+20,63	599,5	599,1	599,6	599,40	5,01	5,65	5,85	5,50	0,67	0,44	0,68	0,60
31	+17,7	+24,9	+20,0	+20,87	600,0	600,1	599,2	599,77	5,39	6,72	5,85	5,99	0,72	0,53	0,65	0,63
Средния. Moyennes.	+14,31	+20,04	+16,35	+16,90	595,76	595,73	595,79	595,76	4,39	5,18	4,71	4,76	0,75	0,57	0,69	0,67
Августъ.																
1	+17,8	+26,1	+20,8	+21,57	598,6	598,5	597,3	598,13	5,36	7,03	5,87	6,09	0,71	0,50	0,61	0,61
2	+18,5	+26,3	+22,0	+22,27	597,2	596,7	596,3	596,73	5,26	7,06	6,13	6,15	0,66	0,49	0,59	0,58
3	+19,6	+25,6	+22,0	+22,40	596,4	596,9	598,0	597,10	5,72	6,88	7,29	6,63	0,66	0,51	0,70	0,62
4	+19,5	+26,3	+21,9	+22,57	598,4	599,1	599,3	598,93	5,44	6,44	5,75	5,88	0,63	0,46	0,55	0,55
5	+18,3	+25,0	+20,5	+21,27	599,7	599,4	597,9	599,00	4,39	5,36	5,64	5,13	0,55	0,42	0,61	0,53
6	+17,5	+24,0	+20,2	+20,57	597,5	596,3	595,5	596,43	4,32	4,95	6,02	5,10	0,58	0,38	0,66	0,54
7	+18,0	+25,3	+21,6	+21,63	594,7	593,8	593,0	593,83	4,13	5,84	5,36	5,11	0,53	0,45	0,53	0,50
8	+17,0	+27,4	+22,3	+22,23	593,1	592,0	591,6	592,23	4,45	7,34	5,41	5,73	0,62	0,48	0,51	0,54
9	+15,1	+23,9	+19,2	+19,40	592,4	592,6	592,0	592,33	4,60	4,92	3,82	4,45	0,74	0,41	0,45	0,53
10	+14,7	+23,1	+18,7	+18,83	591,8	591,2	591,1	591,37	3,48	4,30	5,96	4,58	0,58	0,38	0,73	0,56
11	+18,2	+23,2	+18,3	+19,90	591,3	592,7	592,9	592,30	6,31	5,99	6,67	6,32	0,80	0,53	0,84	0,72
12	+18,2	+24,6	+14,0	+18,93	592,6	592,0	594,4	593,00	7,27	5,54	4,24	5,68	0,93	0,44	0,75	0,71
13	+11,0	+16,4	+15,5	+14,30	596,5	597,7	597,6	597,27	3,55	2,99	3,34	3,29	0,79	0,44	0,52	0,58
14	+12,1	+16,8	+11,4	+13,43	597,7	596,1	595,6	596,47	3,51	2,82	3,92	3,42	0,71	0,40	0,84	0,65
15	+11,5	+13,3	+13,4	+12,73	593,2	593,8	595,4	594,13	4,07	4,17	4,21	4,15	0,87	0,77	0,77	0,80
16	+13,2	+19,5	+15,6	+16,10	596,2	597,1	597,0	596,77	4,26	5,29	5,78	5,11	0,79	0,61	0,90	0,77
17	+14,7	+18,6	+14,5	+15,93	596,3	594,7	594,4	595,13	5,59	6,13	5,16	5,63	0,93	0,76	0,87	0,85
18	+15,8	+19,7	+16,1	+17,20	594,7	595,4	596,5	595,53	6,24	5,10	5,65	5,66	0,96	0,58	0,85	0,80
19	+14,0	+21,2	+18,0	+17,73	596,6	597,0	597,5	597,03	4,96	7,41	6,14	6,17	0,87	0,75	0,80	0,81
20	+14,8	+21,6	+18,7	+18,37	597,4	596,5	595,3	596,40	5,15	6,47	5,96	5,86	0,85	0,64	0,73	0,74
21	+16,0	+22,7	+17,8	+18,83	593,6	592,0	591,8	592,47	5,19	7,37	7,04	6,53	0,78	0,68	0,93	0,80
22	+14,7	+22,1	+17,3	+18,03	592,8	592,6	591,9	592,43	5,11	6,49	5,72	5,77	0,85	0,62	0,78	0,75
23	+15,3	+20,0	+17,0	+17,43	591,5	591,4	591,8	591,57	5,37	6,00	5,49	5,62	0,85	0,67	0,77	0,76
24	+14,0	+17,6	+13,4	+15,00	592,1	592,4	593,7	592,73	4,88	5,85	5,44	5,39	0,86	0,78	1,00	0,88
25	+13,3	+15,9	+15,0	+14,73	594,0	595,6	596,2	595,27	4,68	4,86	4,70	4,75	0,87	0,74	0,76	0,79
26	+13,0	+15,0	+15,0	+14,33	596,8	597,8	598,2	597,60	4,37	5,37	5,37	5,04	0,83	0,87	0,87	0,86
27	+14,0	+20,5	+16,6	+17,03	598,7	598,4	599,6	598,90	4,96	6,43	5,60	5,66	0,87	0,69	0,81	0,79
28	+14,6	+20,4	+17,8	+17,60	599,4	599,4	599,9	599,57	4,73	5,67	4,93	5,11	0,79	0,61	0,65	0,68
29	+13,7	+20,2	+17,6	+17,17	600,0	598,9	597,6	598,83	4,57	5,18	4,50	4,75	0,82	0,57	0,60	0,66
30	+15,4	+19,8	+18,0	+17,73	595,7	593,3	591,8	593,60	5,34	5,90	5,02	5,42	0,84	0,67	0,65	0,72
31	+16,2	+18,8	+13,0	+16,00	591,4	591,7	595,3	592,80	4,86	5,33	4,12	4,77	0,72	0,65	0,78	0,72
Средния. Moyennes	+15,47	+21,32	+17,52	+18,10	595,43	595,26	595,37	595,35	4,91	5,69	5,36	5,32	0,77	0,58	0,72	0,69

Odessa. **Juillet.** Observateur: **Stalevitch.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Снѣгъ. Neige. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	N fb.	NNE m.	SO fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 1, 1^h s., 3^h s. pl. p.
2	N fb.	ENE fb.	C	0	2	0	—	—	—	—	
3	C	SE fb.	SSOt.fb.	0	2	0	—	—	—	—	
4	C	S fb.	C	0	0	2	—	—	—	—	
5	C	SE fb.	NE fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 5, 4^h s. pl. p.
6	NE fb.	E fb.	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
7	NNE fb.	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
8	C	NO fb.	C	0	4	0	—	—	—	—	Le 8, le matin Br. sur la mer; 1^h 30^m s., 5^h s. pl. p.
9	NO fb.	NO m.	ONO fb.	0	4	4	—	—	—	—	
10	NO fb.	NNO m.	NNO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
11	NO fb.	NNO m.	N m.	0	2	0	—	—	—	—	
12	NO fb.	ONO fb.	NNO m.	4	4	2	—	—	—	—	Le 12, la nuit rosée, pendant la journée de temps en temps pl. p.
13	NO fb.	NNO fb.	O m.	1	4	4	0,060	—	—	—	Le 13, pendant la journée de temps en temps pl. p.
14	ONO m.	ONO f.	NNO m.	4	2	1	0,060	—	—	—	Le 14, pendant la nuit pl.
15	NO fb.	C	SSO fb.	0	1	1	—	—	—	—	
16	O fb.	NNO m.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 16, 8^h m. pl. p.
17	C	SSO fb.	C	2	4	1	—	—	—	—	Le 17, 5^h s. pl.
18	C	S fb.	OSO fb	1	2	1	0,140	—	—	—	Le 18, 10^h s E.
19	O fb.	NO f.	O fb.	2	2	1	—	—	—	—	
20	C	O fb.	SO t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	
21	NO fb.	C	C	0	2	1	—	—	—	—	
22	OSO fb.	S fb.	C	0	1	1	—	—	—	—	
23	NNE fb.	SE fb.	E fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 23, 6^h m Br. é. sur la mer.
24	N m.	NNO m.	NNO m	1	2	2	—	—	—	—	Le 24, 2^h s. pl. au loin; 7^h s. pl. et T.; le soir E.
25	C	S fb.	S t. fb.	1	2	2	0,140	—	—	—	Le 25, 1^h s., 2^h s. au N pl. et T. f. au loin.
26	OSO fb.	NNE fb.	NNO fb.	2	2	0	—	—	—	—	
27	NO t. fb.	E fb.	NNE m.	1	2	1	—	—	—	—	Le 27, 7^h s. pl.
28	N m.	E fb.	N m.	2	2	4	0,020	—	—	—	
29	NE m.	NE m.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
30	N fb.	E fb.	SE fb.	0	2	0	—	—	—	—	
31	NNE fb.	C	NNO m.	0	2	1	—	—	—	—	Le 31, midi pl. p.; 5^h 30^m s. pl. au loin à l'O.
Средния. Moyennes.				1,26	2,16	1,35	0,420	—	—	—	

Août.

Число. Date.	Vent 6^h	2^h	10^h	Nuages 6^h	2^h	10^h	Pluie 6^h m.	10^h s.	Neige 6^h m.	10^h s.	Remarques.
1	NNE fb	ESEt.fb.	NNO fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 1, la journée de temps en temps pl. p.
2	NE fb.	SE fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
3	C	SE fb.	SE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
4	ENE fb.	SE fb.	SSE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
5	ENE m.	ESE fb.	C	2	0	0	—	—	—	—	
6	E m.	ESE fb.	SSE fb.	1	1	2	—	—	—	—	
7	NE m.	SE fb.	C	1	1	0	—	—	—	—	
8	O fb.	NNE fb.	N m.	0	1	0	—	—	—	—	
9	N f.	NNE f.	N m.	1	2	1	—	—	—	—	
10	N fb.	SSE m.	SSO m.	0	2	1	—	—	—	—	
11	SSO fb	S m.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
12	C	S fb.	NNO f.	1	1	4	—	—	—	—	Le 12, la nuit rosée; 10^h s. E.
13	N f.	NNE f.	N fb.	2	2	4	0,190	—	—	—	Le 13, la nuit pl.
14	NNO m.	NNO f.	OSO f.	2	4	4	—	—	—	—	Le 14, le soir pl.
15	O m.	O f.	SO fb.	4	4	4	—	0,160	—	—	Le 15, la nuit et le matin pl.
16	C	S m.	C	1	1	1	—	—	—	—	
17	ESE fb.	SE fb.	C	2	4	2	—	0,160	—	—	Le 17, 3^h s. pl.
18	C	S fb.	SSO fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 18, pendant la nuit rosée.
19	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
20	E fb.	ESE fb.	NE fb	1	0	1	—	—	—	—	
21	E fb.	S fb.	SSO fb.	1	2	1	—	—	—	—	
22	SO fb.	S fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
23	SO t. fb.	SSO fb.	C	1	0	1	—	—	—	—	
24	C	S fb.	N m.	0	2	4	—	—	—	—	Le 24, la nuit rosée; 10^h s. et après pl.
25	N m.	N m.	NE m.	4	4	4	0,740	—	—	—	
26	N fb.	N fb	N fb.	4	4	4	—	0,080	—	—	Le 26, midi pl.
27	N fb.	N fb.	N fb.	4	1	4	—	—	—	—	
28	N fb.	NE fb.	N fb.	2	1	0	—	—	—	—	
29	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
30	C	E fb.	C	0	0	4	—	—	—	—	
31	C	N fb.	N f.	2	2	4	—	0,090	—	—	Le 31, 10^h m. pl., E. et T.
Средния. Moyennes.				1,26	1,52	1,68	0,930	0,490	—	—	

1869.

Одесса. Сентябрь.

Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+10,4	+14,1	+11,6	+12,03	597,2	599,1	600,0	598,77	3,20	2,58	2,46	2,75	0,74	0,45	0,52	0,57
2	+10,0	+15,0	+12,9	+12,63	600,6	599,3	597,7	599,20	3,09	3,12	3,06	3,09	0,74	0,50	0,59	0,61
3	+13,9	+16,3	+12,1	+14,10	596,4	595,9	596,8	596,37	3,89	4,69	4,60	4,39	0,69	0,69	0,93	0,77
4	+9,0	+10,5	+8,9	+9,47	598,5	600,0	601,2	599,90	2,97	2,64	2,62	2,74	0,77	0,61	0,69	0,69
5	+5,7	+12,4	+9,5	+9,20	601,5	602,2	602,9	602,20	2,49	2,36	2,26	2,37	0,85	0,46	0,57	0,63
6	+5,4	+12,0	+10,4	+9,27	603,2	602,4	602,3	602,63	2,32	2,58	2,88	2,59	0,81	0,53	0,67	0,67
7	+7,0	+12,9	+10,8	+10,23	602,5	602,8	603,1	602,80	2,35	2,61	2,72	2,56	0,72	0,50	0,62	0,61
8	+7,7	+15,5	+12,0	+11,73	603,5	603,4	603,5	603,47	2,56	3,28	3,89	3,24	0,74	0,51	0,79	0,68
9	+9,0	+16,3	+13,0	+12,77	603,6	602,7	602,0	602,77	3,24	3,59	3,03	3,29	0,84	0,53	0,58	0,65
10	+8,9	+18,0	+14,1	+13,67	601,5	600,1	599,4	600,33	2,84	3,80	3,35	3,33	0,75	0,49	0,58	0,61
11	+10,6	+18,5	+14,4	+14,50	598,9	597,8	597,4	598,03	3,09	3,67	3,50	3,42	0,71	0,46	0,60	0,59
12	+9,4	+17,2	+14,6	+13,73	597,1	596,7	596,2	596,67	2,97	3,24	2,92	3,04	0,75	0,45	0,49	0,56
13	+9,9	+18,6	+14,6	+14,37	596,3	595,4	595,5	595,73	2,89	3,92	3,77	3,53	0,70	0,49	0,63	0,61
14	+12,0	+17,9	+12,7	+14,20	595,1	593,3	593,0	593,80	3,48	5,34	3,82	4,21	0,71	0,70	0,75	0,72
15	+9,4	+14,4	+12,5	+12,10	593,7	595,3	596,5	595,17	2,92	3,50	3,11	3,18	0,73	0,60	0,61	0,65
16	+11,4	+18,2	+14,2	+14,60	596,5	596,6	595,6	596,23	3,51	4,07	4,96	4,18	0,76	0,52	0,86	0,71
17	+13,8	+18,4	+13,1	+15,10	594,6	594,5	597,6	595,57	4,93	4,36	3,43	4,24	0,88	0,54	0,64	0,69
18	+10,0	+18,5	+13,6	+14,03	599,4	599,7	600,4	599,83	2,71	3,21	3,59	3,17	0,65	0,40	0,65	0,57
19	+10,0	+17,7	+13,7	+13,80	600,5	599,1	597,5	599,03	3,04	4,27	4,44	3,92	0,73	0,56	0,80	0,70
20	+12,4	+16,6	+13,9	+14,30	596,1	594,3	593,5	594,63	4,34	4,55	4,91	4,60	0,86	0,65	0,87	0,79
21	+12,6	+16,9	+13,6	+14,37	592,8	592,2	592,2	592,40	4,54	4,47	4,86	4,62	0,88	0,63	0,88	0,80
22	+12,8	+17,9	+14,1	+14,93	592,6	592,7	592,4	592,57	5,07	5,19	5,53	5,26	0,97	0,68	0,96	0,87
23	+11,8	+12,0	+8,8	+10,87	593,0	594,6	597,0	594,87	4,43	3,29	2,65	3,46	0,92	0,67	0,70	0,76
24	+6,1	+14,4	+11,8	+10,77	597,6	597,9	597,6	597,70	2,43	2,86	2,84	2,71	0,80	0,49	0,59	0,63
25	+7,4	+13,0	+11,6	+10,67	597,8	597,3	597,5	597,53	2,49	2,26	3,53	2,76	0,74	0,43	0,75	0,64
26	+11,3	+16,4	+13,4	+13,70	597,5	598,6	600,1	598,73	3,47	3,69	3,53	3,56	0,75	0,53	0,64	0,64
27	+12,0	+18,3	+14,4	+14,90	600,3	599,6	599,6	599,83	3,71	5,39	5,12	4,74	0,76	0,68	0,87	0,77
28	+12,7	+17,4	+14,2	+14,77	599,8	600,3	600,7	600,27	4,83	5,90	5,38	5,37	0,94	0,80	0,93	0,89
29	+13,0	+17,7	+13,5	+14,73	600,3	601,7	602,2	601,40	5,27	4,40	5,14	4,94	1,00	0,58	0,94	0,84
30	+11,4	+18,0	+14,4	+14,60	602,1	601,6	600,8	601,50	4,59	4,60	4,14	4,44	0,98	0,60	0,70	0,76
Средния. Moyennes.	+10,23	+16,03	+12,75	+13,00	598,35	598,24	598,41	598,33	3,46	3,78	3,73	3,66	0,80	0,56	0,71	0,69

Октябрь.

Число. Date.	Темп. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Бар. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абс. вл. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Отн. вл. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+10,2	+17,5	+14,0	+13,90	600,4	599,4	599,2	599,67	3,42	4,53	3,86	3,94	0,81	0,60	0,68	0,70
2	+10,6	+19,0	+14,0	+14,53	599,4	599,6	599,7	599,57	3,60	4,70	3,99	4,10	0,82	0,56	0,77	0,72
3	+10,9	+18,2	+14,0	+14,37	599,5	599,2	598,6	599,10	3,99	4,48	4,83	4,43	0,89	0,57	0,85	0,77
4	+12,8	+19,2	+14,7	+15,57	597,2	597,4	597,8	597,47	4,62	4,71	4,90	4,74	0,89	0,56	0,82	0,76
5	+9,2	+13,7	+12,8	+11,90	597,8	596,4	595,4	596,53	3,24	4,44	4,67	4,12	0,83	0,80	0,90	0,84
6	+10,8	+14,2	+10,0	+11,67	593,7	593,9	594,6	594,07	4,13	4,06	3,20	3,80	0,93	0,70	0,77	0,80
7	+7,5	+11,5	+8,2	+9,07	594,8	595,3	595,8	595,30	2,93	3,20	2,91	3,01	0,86	0,68	0,81	0,78
8	+7,0	+4,8	+5,0	+5,60	595,9	598,2	600,2	598,10	2,74	1,92	1,82	2,16	0,84	0,71	0,66	0,74
9	+1,5	+8,0	+3,7	+4,40	601,0	601,8	603,3	602,03	1,55	1,60	1,62	1,59	0,74	0,45	0,65	0,61
10	0,0	+9,3	+6,2	+5,17	604,3	604,7	605,8	604,93	1,36	2,25	2,07	1,89	0,75	0,57	0,68	0,67
11	+3,1	+11,6	+7,3	+7,33	605,9	605,8	606,0	605,90	1,78	2,57	2,12	2,16	0,75	0,54	0,63	0,64
12	+4,4	+11,5	+7,8	+7,90	606,0	605,8	605,4	605,73	2,03	3,20	2,54	2,59	0,77	0,68	0,73	0,73
13	+5,6	+13,6	+9,5	+9,57	605,1	603,5	602,4	603,67	2,51	3,71	3,28	3,17	0,86	0,67	0,82	0,78
14	+9,0	+13,6	+10,6	+11,07	600,5	598,7	597,8	599,00	2,86	3,30	3,84	3,33	0,75	0,60	0,88	0,74
15	+9,7	+14,0	+9,2	+10,97	596,8	596,3	598,1	597,07	3,77	3,99	3,07	3,61	0,93	0,70	0,79	0,81
16	+5,7	+11,7	+10,8	+9,40	600,1	601,4	602,0	601,17	2,49	3,20	4,20	3,30	0,85	0,67	0,95	0,82
17	+10,4	+13,5	+11,1	+11,67	601,4	600,0	598,8	600,07	4,23	4,37	4,23	4,28	0,99	0,79	0,93	0,90
18	+10,6	+13,9	+11,2	+11,90	596,7	596,8	597,0	596,83	4,13	4,39	4,45	4,32	0,95	0,78	0,97	0,90
19	+11,1	+13,8	+12,2	+12,37	596,6	596,2	596,9	596,57	4,47	4,93	4,89	4,76	0,99	0,88	0,99	0,95
20	+12,0	+14,6	+12,3	+12,97	597,2	597,4	597,9	597,50	4,69	4,92	4,80	4,80	0,96	0,82	0,96	0,91
21	+12,4	+13,7	+12,4	+12,83	598,0	598,0	597,8	597,93	4,91	4,84	4,52	4,76	0,97	0,87	0,89	0,91
22	+12,4	+14,2	+12,3	+12,97	597,0	596,6	596,5	596,70	4,91	4,91	4,87	4,90	0,97	0,85	0,97	0,93
23	+11,0	+9,3	+7,6	+9,30	598,1	601,7	602,9	600,90	3,79	3,05	2,90	3,25	0,84	0,78	0,85	0,82
24	+5,1	+8,0	+8,2	+7,10	603,3	602,7	601,9	602,63	2,35	3,01	2,91	2,76	0,84	0,85	0,81	0,83
25	+5,5	+11,0	+11,7	+9,40	599,6	598,2	595,2	597,67	2,78	3,74	4,52	3,68	0,96	0,83	0,94	0,91
26	+9,4	+10,2	+6,0	+8,53	594,8	594,9	594,8	594,83	3,68	3,31	2,70	3,23	0,93	0,78	0,90	0,87
27	+5,8	+10,0	+9,9	+8,57	595,5	596,6	597,4	596,50	2,66	3,15	3,72	3,18	0,90	0,76	0,90	0,85
28	+11,8	+14,2	+11,9	+12,63	597,3	597,8	598,7	597,93	4,68	4,96	4,65	4,76	0,97	0,86	0,96	0,93
29	+11,9	+14,2	+12,4	+12,83	598,4	599,3	600,6	599,43	4,47	4,91	4,91	4,76	0,92	0,85	0,97	0,91
30	+11,9	+12,4	+11,2	+11,83	601,6	602,6	602,8	602,33	4,78	4,47	4,15	4,47	0,98	0,88	0,91	0,92
31	+10,7	+11,2	+10,3	+10,73	602,4	602,0	600,8	601,73	4,10	4,15	3,86	4,04	0,93	0,91	0,90	0,91
Средния. Moyennes.	+8,71	+12,76	+10,27	+10,58	599,24	599,30	599,42	599,32	3,47	3,84	3,71	3,67	0,88	0,73	0,85	0,82

1869.

Odessa. Septembre. Observateur: Stalevitch.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	
1	NO fb.	N fb.	C	1	0	4	—	—	—	—	
2	C	SE fb.	C	1	1	4	—	—	—	—	
3	C	OSO fb.	N fb.	4	4	4	—	0,040	—	—	Le 3, 11h m., 3h s, 10h s. pl.
4	N fb.	N fb.	NE fb.	4	4	0	0,360	—	—	—	Le 4, la nuit pl.
5	N fb.	N fb.	C	0	4	0	—	—	—	—	Le 5, la nuit rosée.
6	C	NE t. fb.	C	1	4	0	—	—	—	—	
7	C	C	C	0	1	0	—	—	—	—	
8	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
9	C	C	C	1	4	0	—	—	—	—	
10	C	NE fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
11	N fb.	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
12	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
13	SSEt.fb.	SE t. fb.	C	1	2	1	—	—	—	—	
14	C	S m.	NO fb.	1	4	2	—	—	—	—	Le 14, le matin Br. sur la mer; 6h s. un vent f.
15	O fb.	NNO m.	C	0	4	0	—	—	—	—	
16	SSO fb.	SO m.	S fb.	2	0	0	—	—	—	—	
17	S fb.	N m.	C	1	4	4	—	—	—	—	Le 17, la nuit rosée.
18	C	NO m.	C	0	2	0	—	—	—	—	
19	C	S m.	S fb.	0	1	0	—	—	—	—	
20	S fb.	S m.	C	0	1	2	—	—	—	—	Le 20, la nuit rosée.
21	S t. fb.	S fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	Le 21, la nuit rosée.
22	C	S fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	Le 22, 6h m. Br.; le soir rosée.
23	NO fb.	NO f.	NNE fb.	4	4	0	0,210	—	—	—	Le 23, 6h m. pl.
24	C	NO fb.	N fb.	0	2	2	—	—	—	—	
25	N fb.	NO fb.	S fb.	2	1	4	—	—	—	—	
26	C	NNO m.	C	4	2	0	—	—	—	—	
27	SO fb.	S fb.	SSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	C	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 28, la nuit rosée.
29	S fb.	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 29, 6h m. Br.; le soir rosée.
30	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 30, 6h m. Br.
Средния. Moyennes.				0,97	1,73	0,90	0,570	0,040	—	—	

Octobre.

Число. Date.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	6h m.	10h s.	6h m.	10h s.	Remarques.
1	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 1, la nuit rosée.
2	C	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 2, la nuit rosée.
3	C	S fb.	SSO fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 3, la nuit rosée.
4	SO fb.	SSO fb.	C	1	1	4	—	—	—	—	Le 4, la nuit rosée.
5	NE fb.	E t. fb.	C	2	4	4	—	—	—	—	Le 5, le soir Br. sur la mer.
6	C	N fb.	ONO fb.	2	2	0	0,030	—	—	—	Le 6, la nuit pl.; le soir Br. sur la mer.
7	NO fb.	N fb.	N fb.	1	4	4	—	—	—	—	Le 7, la nuit rosée; le soir Br. sur la mer.
8	NE t. fb.	NE t. f.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	
9	N f.	N m.	NE m.	4	1	0	—	—	—	—	Le 8, la nuit et toute la journée un vent f.
10	NE fb.	NNE fb.	C	1	0	0	—	—	—	—	
11	C	NO fb.	C	1	1	4	—	—	—	—	Le 11, la nuit rosée.
12	C	N fb.	C	4	4	0	—	—	—	—	Le 12, la nuit rosée.
13	C	NO fb.	C	2	1	1	—	—	—	—	Le 13, la nuit rosée.
14	C	S fb.	S fb.	4	4	2	—	—	—	—	
15	S fb.	S fb.	N t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	Le 15, la nuit rosée.
16	C	S fb.	C	4	2	0	—	—	—	—	Le 16, la nuit et le soir rosée.
17	C	S m.	S fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 17, la nuit et le soir rosée.
18	S t. fb.	S m.	S fb.	0	1	2	—	—	—	—	Le 18, la nuit et le soir rosée.
19	S t. fb.	SSO m.	SSO fb.	1	4	4	—	—	—	—	Le 19, la nuit et le soir rosée.
20	S fb.	S m.	S m.	1	0	0	—	—	—	—	Le 20, la nuit et le soir rosée.
21	S fb.	S fb.	S fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 21, la nuit rosée.
22	S fb.	S m.	S fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 22, le soir rosée.
23	NE fb.	N m.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	
24	NE fb.	NE t. fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	
25	C	SSE fb.	C	0	4	4	—	—	—	—	Le 25, la nuit rosée; midi pl. p.
26	SO fb.	NE fb.	N fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 26, la nuit rosée; 3h s. pl. p.
27	C	SSO fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	
28	S m.	S m.	S fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 28, la nuit rosée.
29	S fb.	S fb.	S t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 29, la nuit et le soir rosée; une colonne du côté droit du soleil.
30	C	SE fb.	SE t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	
31	SE fb.	ESE fb.	ESE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 30, la nuit et le soir rosée.
Средния. Moyennes.				2,16	2,13	2,03	0,030	—	—	—	

1869.

Одесса. **Ноябрь.** Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 10,8	+ 11,2	+ 4,7	+ 8,90	598,0	594,7	594,3	595,67	4,25	4,51	2,45	3,74	0,96	0,98	0,91	0,95
2	+ 2,4	+ 5,8	+ 4,5	+ 4,23	596,1	597,7	597,7	597,17	1,86	2,12	2,41	2,13	0,84	0,72	0,91	0,82
3	+ 1,4	+ 5,7	+ 5,0	+ 4,03	597,5	596,1	593,1	595,57	1,79	1,92	2,15	1,95	0,88	0,66	0,78	0,77
4	+ 4,6	+ 10,2	+ 7,9	+ 7,57	591,4	590,8	588,9	590,33	2,20	2,72	2,88	2,60	0,82	0,64	0,81	0,76
5	+ 9,4	+ 10,0	+ 8,1	+ 9,17	582,9	582,9	585,5	583,77	3,90	3,58	3,26	3,58	0,98	0,86	0,91	0,92
6	+ 3,8	+ 5,6	+ 2,9	+ 4,10	587,1	592,0	594,7	591,27	2,36	2,08	1,91	2,12	0,94	0,72	0,82	0,83
7	+ 4,4	+ 8,4	+ 6,5	+ 6,43	594,7	594,8	596,2	595,23	2,16	2,48	2,48	2,37	0,82	0,68	0,79	0,76
8	+ 3,5	+ 6,8	+ 4,1	+ 4,80	599,4	601,1	601,9	600,80	2,20	2,44	2,19	2,28	0,91	0,76	0,85	0,84
9	+ 7,0	+ 9,7	+ 6,9	+ 7,87	599,5	598,9	599,2	599,20	2,96	3,49	2,77	3,07	0,90	0,86	0,85	0,87
10	+ 6,1	+ 11,6	+ 9,2	+ 8,97	597,3	595,9	595,8	596,33	2,78	4,16	3,84	3,59	0,91	0,88	0,98	0,92
11	+ 9,3	+ 11,3	+ 10,6	+ 10,40	594,3	593,8	592,9	593,67	3,87	4,42	4,18	4,16	0,98	0,96	0,96	0,97
12	+ 10,8	+ 9,4	+ 3,6	+ 7,93	590,2	589,6	591,4	590,40	4,25	3,74	2,32	3,44	0,96	0,94	0,94	0,95
13	+ 0,8	— 0,4	— 0,6	— 0,07	594,5	599,7	601,5	598,57	1,80	1,38	1,34	1,51	0,94	0,79	0,79	0,84
14	— 2,0	+ 1,3	+ 0,8	+ 0,03	598,8	593,6	592,0	594,80	1,41	1,48	1,80	1,56	0,93	0,73	0,94	0,87
15	+ 1,8	+ 4,6	+ 3,5	+ 3,30	594,0	595,0	593,8	594,30	1,95	2,29	2,30	2,18	0,92	0,85	0,94	0,90
16	+ 3,0	+ 5,2	+ 4,4	+ 4,20	593,8	595,3	598,1	595,73	2,20	2,47	2,48	2,38	0,94	0,88	0,94	0,92
17	+ 1,8	+ 2,7	+ 2,0	+ 2,17	602,2	604,6	606,3	604,37	1,86	1,79	1,93	1,86	0,88	0,79	0,90	0,86
18	+ 1,0	+ 2,0	0,0	+ 1,00	606,7	606,9	607,8	607,13	1,63	1,68	1,58	1,63	0,83	0,78	0,88	0,83
19	— 1,8	— 1,0	— 0,8	— 1,20	606,9	604,2	603,3	604,80	1,40	1,40	1,47	1,42	0,90	0,84	0,88	0,87
20	— 0,2	+ 2,5	+ 2,5	+ 1,60	601,2	599,8	600,1	600,37	1,62	1,84	1,93	1,80	0,92	0,82	0,86	0,87
21	+ 2,0	+ 6,3	+ 2,5	+ 3,60	600,6	601,0	602,3	601,30	1,80	2,23	2,10	2,04	0,84	0,73	0,94	0,84
22	+ 4,0	+ 6,2	+ 6,2	+ 5,47	602,3	602,2	602,6	602,37	2,45	2,99	3,05	2,83	0,97	0,98	1,00	0,98
23	+ 6,5	+ 7,3	+ 8,0	+ 7,27	602,6	602,6	602,5	602,57	2,72	2,67	3,33	2,91	0,87	0,80	0,94	0,87
24	+ 8,7	+ 10,5	+ 8,2	+ 9,13	601,4	600,7	601,5	601,20	3,58	3,74	3,39	3,57	0,96	0,86	0,94	0,92
25	+ 8,1	+ 10,3	+ 9,2	+ 9,20	600,6	599,2	596,5	598,77	3,47	3,73	3,62	3,61	0,97	0,88	0,93	0,93
26	+ 9,4	+ 10,3	+ 8,8	+ 9,50	594,5	594,3	593,8	594,20	3,40	3,62	3,67	3,56	0,86	0,85	0,97	0,89
27	+ 8,0	+ 7,5	+ 3,3	+ 6,27	592,6	592,8	594,3	593,23	3,33	2,83	2,08	2,75	0,94	0,83	0,87	0,88
28	+ 3,3	+ 6,4	—	—	594,8	595,4	—	—	2,08	2,31	—	—	0,87	0,74	—	—
29	+ 7,7	+ 8,7	+ 8,4	+ 8,27	590,9	589,8	587,8	589,50	3,30	3,43	3,39	3,37	0,95	0,91	0,92	0,93
30	+ 5,5	+ 1,3	+ 1,4	+ 2,73	586,6	587,5	590,2	588,10	2,73	2,03	1,61	2,12	0,94	1,00	0,79	0,91
Среднія. Moyennes.	+ 4,75	+ 6,59	+ 4,89	+ 5,41	596,50	596,47	596,76	596,58	2,59	2,73	2,55	2,63	0,91	0,83	0,89	0,88

Декабрь.

Число. Date.	Темп. 6h	2h	10h	Среднія.	Бар. 6h	2h	10h	Среднія.	Абс. 6h	2h	10h	Средн.	Отн. 6h	2h	10h	Средн.
1	— 1,1	+ 1,9	+ 2,2	+ 1,00	593,2	596,4	598,8	596,13	1,35	1,52	1,84	1,57	0,82	0,72	0,84	0,79
2	+ 5,2	+ 7,3	+ 6,0	+ 6,17	600,0	602,5	603,7	602,07	2,66	2,77	2,65	2,69	0,94	0,83	0,88	0,88
3	+ 5,3	+ 5,0	+ 4,6	+ 4,97	604,3	604,0	602,8	603,70	2,59	2,42	2,29	2,43	0,91	0,88	0,88	0,88
4	+ 4,9	+ 4,8	+ 4,1	+ 4,60	603,4	604,3	607,3	605,00	2,45	2,38	1,97	2,27	0,90	0,88	0,76	0,85
5	+ 0,9	— 2,6	— 3,9	— 1,87	611,1	614,5	616,3	613,97	1,57	1,30	1,05	1,31	0,79	0,89	0,81	0,83
6	— 6,4	— 3,3	— 4,7	— 4,80	617,3	617,1	616,3	616,90	0,98	0,91	0,83	0,91	0,97	0,66	0,70	0,78
7	— 6,2	— 0,7	— 2,5	— 3,13	615,2	614,0	613,4	614,20	0,88	1,48	1,13	1,16	0,85	0,88	0,79	0,84
8	— 5,2	0,0	— 2,7	— 2,63	612,3	611,1	609,2	610,87	1,08	1,41	1,11	1,20	0,95	0,78	0,78	0,84
9	— 4,7	— 0,4	— 2,4	— 2,50	608,2	607,2	606,8	607,40	1,03	1,45	1,11	1,20	0,87	0,83	0,76	0,82
10	— 3,4	— 0,3	+ 0,2	— 1,17	605,4	605,2	605,3	605,30	1,16	1,72	1,68	1,52	0,87	0,98	0,92	0,92
11	— 2,4	— 1,4	— 3,4	— 2,40	605,4	605,3	605,2	605,30	1,29	1,31	1,06	1,22	0,88	0,81	0,79	0,83
12	— 4,3	+ 0,4	+ 0,2	— 1,23	604,6	604,8	605,1	604,83	1,23	1,74	1,72	1,56	1,00	0,94	0,94	0,96
13	— 0,6	0,0	+ 0,1	— 0,17	605,4	605,8	606,5	605,90	1,60	1,65	1,66	1,64	0,94	0,92	0,92	0,93
14	+ 0,9	+ 1,3	+ 1,6	+ 1,27	605,2	603,1	600,9	603,07	1,91	1,98	2,07	1,99	0,98	0,98	1,00	0,99
15	+ 4,6	+ 6,4	+ 3,2	+ 4,73	598,4	596,5	597,4	597,43	2,58	2,50	2,24	2,44	0,97	0,80	0,94	0,90
16	+ 1,9	+ 2,3	+ 3,2	+ 2,47	597,2	599,3	598,1	598,20	1,88	2,03	2,29	2,07	0,88	0,92	0,96	0,92
17	+ 0,7	+ 3,6	+ 2,6	+ 2,30	596,4	595,7	593,8	595,30	1,87	1,96	2,17	2,00	0,98	0,80	0,96	0,91
18	+ 4,7	+ 4,6	+ 2,6	+ 3,97	591,1	592,1	593,6	592,27	2,55	2,20	1,86	2,20	0,94	0,82	0,82	0,86
19	+ 0,9	+ 2,6	— 0,1	+ 1,13	594,3	594,3	595,4	594,67	1,61	1,70	1,60	1,64	0,81	0,75	0,90	0,82
20	— 2,0	+ 2,8	+ 2,4	+ 1,07	596,1	596,6	597,2	596,63	1,45	1,60	1,91	1,65	0,96	0,70	0,86	0,84
21	+ 1,7	+ 3,4	+ 5,2	+ 3,43	597,4	597,0	595,9	596,77	1,82	2,42	2,75	2,33	0,86	1,00	0,98	0,95
22	+ 2,0	+ 3,6	+ 3,0	+ 2,87	596,6	598,0	599,0	597,87	2,14	2,28	2,25	2,22	1,00	0,93	0,96	0,96
23	+ 2,2	+ 3,2	+ 6,0	+ 3,80	599,4	597,9	595,0	597,43	2,18	2,38	3,00	2,52	1,00	1,00	1,00	1,00
24	+ 4,7	+ 6,4	+ 3,9	+ 5,00	592,8	593,5	595,2	593,83	2,69	2,65	2,15	2,50	1,00	0,85	0,85	0,90
25	+ 3,7	+ 7,3	+ 6,6	+ 5,87	596,2	595,4	593,8	595,13	1,93	3,14	2,85	2,64	0,78	0,94	0,90	0,87
26	+ 6,7	+ 8,9	+ 6,8	+ 7,47	592,5	593,4	594,5	593,47	2,87	3,26	2,90	3,01	0,90	0,85	0,90	0,88
27	+ 7,2	+ 9,5	+ 6,8	+ 7,83	592,4	589,1	593,3	591,60	2,59	3,16	2,34	2,70	0,78	0,79	0,73	0,77
28	+ 4,4	+ 6,1	+ 5,3	+ 5,27	596,1	597,4	598,4	597,30	2,07	2,78	2,83	2,56	0,79	0,91	1,00	0,90
29	+ 6,0	+ 9,3	+ 6,5	+ 7,27	598,5	599,2	600,7	599,47	2,70	3,38	2,97	3,02	0,90	0,86	0,94	0,90
30	+ 2,4	+ 2,8	— 0,3	+ 1,63	604,7	608,4	610,5	607,87	2,04	1,93	1,57	1,85	0,92	0,84	0,90	0,89
31	— 1,3	+ 1,7	+ 2,4	+ 0,93	609,2	606,9	603,6	606,57	1,49	1,50	1,53	1,51	0,94	0,71	0,69	0,78
Среднія. Moyennes.	+ 1,08	+ 3,11	+ 2,11	+ 2,10	601,30	601,48	601,71	601,50	1,88	2,09	1,98	1,98	0,91	0,85	0,87	0,88

Odessa.

Novembre.

Observateur: **Stalevitch.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Снѣгъ. Neige. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	ESEt.fb.	S fb.	NO f.	4	4	4	—	0,250	—	—	Le 1, 11^h m., 6^h s. pl.
2	NO f.	N m.	O t. fb	0	4	4	0,060	—	—	—	
3	N t. fb.	SO m.	SO m.	4	1	4	—	—	—	—	
4	SO m.	SSO fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	
5	S fb.	SO fb.	SSO fb.	4	4	0	0,670	—	—	—	Le 5, 6^h m. pl.
6	NNE f.	N fb.	C	4	4	0	0,160	—	—	—	Le 6, 6^h m. pl.
7	SO fb.	SO m.	C	0	2	4	—	—	—	—	
8	N fb.	NO fb.	C	4	2	0	—	—	—	—	Le 8, la nuit rosée.
9	SSO fb.	SO fb.	SO t. fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 9, la nuit et le soir rosée.
10	SSO fb.	SSO m.	SSO fb.	0	2	4	—	—	—	—	Le 10, la nuit et le soir rosée.
11	SSOt.fb.	S fb.	C	0	4	4	—	—	—	—	Le 11, la nuit rosée; 6^h m. Br.; 3^h s., 6^h s. pl. p.
12	S t. fb.	OSO fb.	O fb.	4	0	0	—	0,500	—	—	Le 12, la nuit et 6^h m. pl.; le soir rosée.
13	ONO m.	NO f.	OSO m.	4	4	4	0,020	—	—	—	Le 13, le soir Ng. p.
14	SO fb.	SO fb.	OSO fb.	0	4	4	—	—	—	—	Le 14, 6^h s. Ng. p.
15	NNO m.	O fb.	C	4	4	2	—	—	—	—	Le 15, la nuit rosée.
16	C	C	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	
17	NE fb.	NE fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	
18	N fb.	N fb.	N t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	
19	N t. fb.	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
20	C	SO t. fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	
21	C	SO t. fb.	C	1	1	1	—	—	—	—	
22	C	C	C	2	4	1	—	—	—	—	Le 22, le matin rosée; midi pl. p.; le soir rosée.
23	SE t. fb.	SE fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 23, la nuit rosée.
24	SE t. fb.	SSO fb.	SO t. fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 24, la nuit rosée.
25	C	SSO fb.	S fb.	0	4	4	—	—	—	—	Le 25, la nuit rosée.
26	S fb.	S fb.	C	4	2	4	—	—	—	—	Le 26, la nuit rosée; 10^h s. pl.
27	SSOt.fb.	N fb.	C	4	2	0	0,520	—	—	—	Le 27, la nuit rosée.
28	C	C	SSO m.	4	1	4	—	—	—	—	Le 28, la nuit rosée.
29	SSO m.	S m	S fb.	4	4	4	0,030	—	—	—	Le 29, la nuit pl. p.
30	NNO fb.	NO f.	NO f.	4	4	4	0,260	—	—	—	Le 30, la nuit pl.; 10^h m. pl.; 2^h s. pl. et Ng.; 4^h s. Ng.
Средніа. Moyennes.				3,03	2,90	2,80	1,720	0,750	—	—	

Décembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Снѣгъ. Neige. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO fb.	OSOt.fb.	C	0	1	4	0,280	—	—	—	
2	C	SE fb.	SE fb.	4	4	0	0,030	—	—	—	Le 2, la nuit pl.
3	E m.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 3, 2^h s. pl. p.
4	SE fb.	ESE m.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	
5	E t. f.	E t. f.	E t. f.	4	2	0	—	—	—	—	
6	NE f.	ENE fb.	NE m.	4	0	0	—	—	—	—	
7	ENE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
8	NE fb.	ENE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	2	0	—	—	—	—	
10	NNE fb.	NE fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	
11	NE fb.	NNEt.fb.	E t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
12	C	E t. fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	
13	C	C	C	4	4	4	—	—	—	—	
14	SE t. fb.	C	C	4	4	4	—	—	—	—	Le 14, 10^h m. Br. l.
15	C	SO t. fb.	NO fb.	4	2	4	—	0,020	—	—	Le 15, 10^h m. pl. p.
16	N fb.	O t. fb.	C	4	4	4	—	—	—	—	
17	N t. fb.	C	C	4	0	1	—	—	—	—	Le 17, 10^h m. Br.
18	SSOt.fb.	N t. fb.	NNEt.fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 18, la nuit rosée; 6^h s. pl. p.
19	N t. fb.	N fb.	N t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	
20	C	S fb.	SO t. fb.	0	1	4	—	—	—	—	Le 20, le matin gl. bl.
21	C	C	SO fb.	4	0	4	—	—	—	—	Le 21, 8^h m., 9^h m., depuis 10^h m. jusqu'à 4^h s. Br.
22	N t. fb.	ENE fb.	ESEt.fb.	0	4	4	—	—	—	—	Le 22, 6^h m., 8^h m. Br.
23	ESEt.fb.	ESE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 23, toute la journée Br.; 2^h s. pl.
24	SO t. fb.	SO t. fb.	SO fb.	0	0	0	0,130	—	—	—	Le 24, 6^h m. Br.
25	C	S t. fb.	S fb.	0	4	4	—	—	—	—	
26	SO fb.	SSO fb.	SSO fb.	2	4	4	—	—	—	—	
27	SO fb.	SO f.	SO fb.	2	0	4	—	—	—	—	
28	SO t. fb.	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	Le 28, 2^h s., 4^h s. Br. é.; 10^h s. Br. l.
29	SSOt.fb.	SO fb.	N fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 29, la nuit rosée; 10^h s. Br. l.
30	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	
31	NE f.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	
Средніа. Moyennes.				2,32	2,23	2,35	0,440	0,020	—	—	

Одесса. 1869 г. Odessa. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	597,66	+ 6,74	3,02	0,85	2,13
2 в.	2h s.	597,67	+10,83	3,35	0,70	2,25
10 в.	10h s.	597,86	+ 8,12	3,17	0,81	2,25

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажн. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь	Janvier	603,93	— 5,82	1,10	0,94	2,82	0,680
Февраль	Février	599,27	+ 2,20	1,88	0,84	2,63	0,080
Мартъ	Mars	591,61	+ 4,11	2,25	0,88	3,08	1,680
Апрѣль	Avril	598,04	+ 7,15	2,43	0,73	2,73	1,560
Май	Mai	596,88	+13,20	3,92	0,72	1,58	0,460
Іюнь	Juin	596,18	+15,84	4,57	0,70	2,09	6,080
Іюль	Juillet	595,76	+16,90	4,76	0,67	1,59	0,420
Августъ	Août	595,35	+18,10	5,32	0,69	1,49	1,420
Сентябрь	Septembre	598,33	+13,00	3,66	0,69	1,20	0,610
Октябрь	Octobre	599,32	+10,58	3,67	0,82	2,11	0,030
Ноябрь	Novembre	596,58	+ 5,41	2,63	0,88	2,91	2,470
Декабрь	Décembre	601,50	+ 2,10	1,98	0,88	2,30	0,460
	Среднія Moyennes	597,73	+ 8,56	3,18	0,79	2,21	15,950

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	17	4	4	2	1	5	10	29	21
Февраль	Février	11	7	7	9	4	3	4	12	27
Мартъ	Mars	1	—	4	10	19	16	16	3	23
Апрѣль	Avril	4	6	1	7	12	6	14	17	23
Май	Mai	7	1	3	13	23	8	5	4	29
Іюнь	Juin	19	1	2	6	15	3	5	19	20
Іюль	Juillet	16	19	9	4	7	5	6	9	18
Августъ	Août	23	2	4	5	13	10	8	11	17
Сентябрь	Septembre	12	8	2	3	18	6	—	3	38
Октябрь	Octobre	10	3	1	4	33	4	2	11	25
Ноябрь	Novembre	12	7	6	20	15	3	2	2	23
Декабрь	Décembre	10	2	2	14	5	9	15	18	18
	Сумма Somme	142	60	45	97	165	78	87	138	282

КІЕВЪ.

1869 годъ.

Широта: 50° 26′.

Долгота восточная отъ Парижа: 28° 11′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 590′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли » » » 22′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли » » » 4,6′.

Поправка барометра: — 0,8 полулиній не была принята въ расчетъ.

Ежедневныя среднія температуры въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}$ ($7^ч$ у. + $2^ч$ в. + 2 × $9^ч$ в.). Прочія среднія вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($7^ч$ у. + $2^ч$ в. + $9^ч$ в.).

KIEW.

Année 1869.

Latitude: 50° 26′.

Longitude à l'est de Paris: 28° 11′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 590′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 22′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 4,6′.

La correction du baromètre: — 0,8 demie-ligne russe n'a pas été prise en considération.

Les moyennes journalières de la température, contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}$ (7^h m. + 2^h s. + 2 × 9^h s.). Les autres moyennes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (7^h m. + 2^h s. + 9^h s.).

1869.

Наблюдатели: ?

Кіевъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+ 2,6	+ 3,6	+ 2,9	+ 3,00	588,1	586,8	587,7	587,53	2,17	2,73	2,27	2,39	0,96	0,97	0,96	0,96
2	+ 0,7	+ 1,4	— 0,2	+ 0,43	589,6	590,1	590,6	590,10	1,71	1,65	1,55	1,64	0,90	0,81	0,88	0,86
3	— 1,4	— 1,8	— 4,1	— 2,85	592,2	591,8	591,8	591,93	1,52	0,98	1,22	1,24	0,96	0,58	0,97	0,84
4	— 5,2	— 4,0	— 5,8	— 5,20	591,9	592,2	591,8	591,97	1,04	0,96	0,94	0,98	0,91	0,76	0,88	0,85
5	— 9,9	— 7,0	— 5,3	— 6,87	596,4	597,6	598,8	597,60	0,70	0,90	0,70	0,77	0,96	0,93	0,63	0,84
6	— 4,6	— 4,9	— 5,4	— 5,08	598,8	597,9	597,5	598,07	1,13	1,01	0,82	0,99	0,94	0,86	0,74	0,85
7	— 5,0	— 3,1	— 3,3	— 3,67	595,2	593,9	593,9	594,33	1,10	1,26	1,24	1,20	0,95	0,92	0,92	0,93
8	— 3,0	— 3,0	— 2,1	— 2,55	593,1	593,9	596,1	594,37	1,37	1,37	1,43	1,39	0,98	0,98	0,93	0,96
9	— 4,6	— 2,6	— 1,1	— 2,35	600,9	601,1	601,3	601,10	1,13	1,30	1,39	1,27	0,94	0,89	0,84	0,89
10	— 1,1	+ 0,8	— 2,5	— 1,33	599,8	599,2	598,6	599,20	1,56	1,79	1,41	1,59	0,91	0,88	0,96	0,92
11	— 2,1	+ 0,8	0,0	— 0,32	597,8	597,4	598,2	597,80	1,43	1,76	1,79	1,66	0,93	0,86	0,98	0,92
12	— 1,5	— 1,0	— 2,3	— 1,78	599,3	599,1	598,8	599,07	1,47	1,59	1,37	1,48	0,89	0,94	0,88	0,90
13	— 1,6	— 1,6	— 2,8	— 2,20	597,6	597,7	598,1	597,80	1,46	1,37	1,31	1,38	0,94	0,87	0,92	0,91
14	— 3,7	— 1,6	— 2,3	— 2,47	598,3	598,1	598,1	598,17	1,26	1,49	1,41	1,39	0,95	0,94	0,93	0,94
15	— 1,7	— 5,1	—12,6	— 8,00	599,3	601,2	604,5	601,67	1,52	0,88	0,48	0,96	0,98	0,77	0,84	0,86
16	—16,9	—15,3	—15,2	—15,65	607,5	608,4	608,7	608,20	0,34	0,39	0,39	0,37	0,95	0,91	0,91	0,92
17	—19,1	—12,6	—11,2	—13,53	608,8	608,0	603,8	606,87	0,28	0,37	0,53	0,39	0,93	0,67	0,83	0,81
18	—14,8	—13,3	—12,2	—13,12	603,0	603,5	602,7	603,07	0,41	0,45	0,52	0,46	0,91	0,84	0,85	0,87
19	—11,9	—12,1	—13,6	—12,80	599,7	599,4	599,4	599,50	0,51	0,54	0,48	0,51	0,85	0,90	0,95	0,90
20	—17,1	—14,2	—14,1	—14,88	597,8	596,8	596,6	597,07	0,32	0,49	0,46	0,42	0,89	0,90	0,95	0,91
21	—14,8	—12,3	—15,2	—14,37	596,7	597,7	597,1	597,17	0,41	0,46	0,31	0,39	0,91	0,95	0,89	0,92
22	—14,8	—11,2	—14,2	—13,60	597,1	597,0	596,8	596,97	0,43	0,55	0,44	0,47	0,96	0,83	0,90	0,90
23	—16,0	—12,6	—11,5	—12,90	595,1	593,3	590,9	593,10	0,38	0,51	0,49	0,46	0,95	0,90	0,78	0,88
24	—11,1	— 9,3	—10,6	—10,40	587,0	584,8	584,3	585,37	0,63	0,74	0,65	0,67	0,96	0,96	0,96	0,96
25	— 9,7	— 5,1	— 6,8	— 7,10	583,9	583,3	584,8	584,00	0,71	0,98	0,95	0,88	0,96	0,86	0,97	0,93
26	— 7,8	— 3,9	— 5,4	— 5,63	585,3	584,4	584,2	584,63	0,87	1,05	1,05	0,99	0,97	0,87	0,95	0,93
27	— 5,5	— 3,3	— 4,3	— 4,35	583,4	582,8	584,6	583,60	1,02	1,31	1,13	1,15	0,89	0,97	0,91	0,92
28	—12,4	— 9,3	—12,7	—11,77	589,6	593,2	595,6	592,80	0,55	0,74	0,51	0,60	0,95	0,97	0,90	0,94
29	—16,8	— 9,3	—12,6	—12,83	596,4	596,6	596,4	596,47	0,34	0,62	0,54	0,50	0,95	0,80	0,95	0,90
30	—12,3	— 6,0	— 6,0	— 7,57	596,0	595,7	595,2	595,63	0,49	0,71	0,88	0,69	0,85	0,67	0,92	0,81
31	— 6,8	— 5,3	— 4,2	— 5,13	595,1	594,5	594,0	594,53	0,70	1,10	1,18	0,99	0,71	0,97	0,94	0,87
Среднія. Moyennes.	— 8,06	— 5,94	— 6,99	— 7,00	595,51	595,40	595,51	595,47	0,93	1,03	0,96	0,98	0,93	0,87	0,90	0,90

Февраль.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	— 4,4	— 0,2	— 2,3	— 2,30	592,2	590,3	589,4	590,63	1,19	1,70	1,44	1,44	0,97	0,96	0,98	0,97
2	— 1,6	+ 1,4	+ 1,4	+ 0,65	585,9	585,0	583,8	584,90	1,53	1,52	1,79	1,61	0,98	0,79	0,88	0,88
3	+ 1,3	+ 3,0	+ 1,3	+ 1,72	583,2	583,4	583,8	583,47	1,86	2,11	1,90	1,96	0,92	0,91	0,94	0,92
4	+ 0,3	+ 0,2	— 2,2	— 0,98	585,1	587,5	588,9	587,17	1,81	1,25	1,28	1,45	0,98	0,71	0,86	0,85
5	— 0,7	+ 0,7	— 2,2	— 1,10	592,2	593,7	596,1	594,00	1,52	1,48	1,22	1,41	0,90	0,81	0,80	0,84
6	— 1,7	+ 1,2	+ 2,2	+ 0,97	594,2	591,2	591,7	592,37	1,38	1,93	2,09	1,80	0,89	0,96	0,96	0,94
7	+ 0,7	+ 5,4	+ 2,3	+ 2,68	590,8	588,7	589,2	589,57	1,92	2,27	2,15	2,11	1,00	0,80	0,98	0,93
8	+ 1,0	+ 6,3	+ 3,3	+ 3,47	586,8	586,1	584,7	585,87	1,93	2,19	2,13	2,08	0,98	0,71	0,89	0,86
9	+ 4,4	+ 8,1	+ 5,0	+ 5,63	582,8	584,8	584,6	584,07	2,35	3,59	2,48	2,81	0,89	0,97	0,90	0,92
10	+ 1,6	+ 7,2	+ 1,6	+ 3,00	584,1	584,7	584,4	584,40	1,83	2,54	1,73	2,03	0,88	0,77	0,83	0,83
11	+ 2,5	+ 4,9	+ 1,6	+ 2,65	582,0	580,0	581,4	581,13	2,01	2,40	1,87	2,09	0,90	0,88	0,90	0,89
12	— 0,2	+ 0,7	+ 0,6	+ 0,42	582,7	585,2	584,3	584,07	1,59	1,61	1,69	1,63	0,90	0,83	0,90	0,88
13	— 0,5	+ 3,3	+ 0,6	+ 1,00	584,1	584,1	587,2	585,13	1,69	1,81	1,37	1,62	0,98	0,75	0,67	0,80
14	— 1,2	+ 0,9	+ 0,1	— 0,03	591,6	591,6	588,9	590,70	1,24	1,45	1,52	1,40	0,76	0,74	0,83	0,78
15	+ 1,9	+ 0,3	— 0,1	+ 0,50	580,6	578,9	580,4	579,97	1,36	1,51	1,63	1,50	0,54	0,81	0,92	0,76
16	+ 0,3	+ 0,4	— 1,0	— 0,32	583,9	584,2	586,4	584,83	1,37	1,52	1,13	1,34	0,73	0,81	0,87	0,80
17	— 0,5	+ 2,1	+ 1,2	+ 1,00	588,9	590,2	591,5	590,20	0,94	1,30	2,01	1,42	0,54	0,60	1,00	0,71
18	+ 1,0	+ 5,5	+ 2,3	+ 2,78	591,6	589,7	589,2	590,17	1,80	1,97	1,89	1,89	0,92	0,68	0,86	0,82
19	+ 0,3	+ 6,9	+ 2,2	+ 2,90	590,1	589,9	588,8	589,60	1,74	2,24	1,96	1,98	0,94	0,69	0,90	0,84
20	+ 1,7	+ 7,2	+ 4,7	+ 4,57	587,3	586,9	587,9	587,37	1,75	2,45	2,19	2,13	0,83	0,73	0,81	0,79
21	0,0	+ 1,5	— 3,0	— 1,13	587,6	589,3	592,1	589,67	1,58	1,49	2,27	1,78	0,88	0,70	0,72	0,77
22	— 6,0	— 3,6	— 4,4	— 4,60	596,8	591,5	597,8	595,37	0,92	0,87	1,03	0,94	0,88	0,66	0,84	0,79
23	— 5,3	— 2,1	— 4,0	— 3,85	597,6	596,9	598,1	597,53	0,90	1,14	0,72	0,92	0,80	0,75	0,91	0,82
24	— 5,8	+ 0,9	+ 0,5	— 0,97	597,7	597,3	597,9	597,63	0,97	1,27	1,70	1,31	0,91	0,65	0,90	0,82
25	— 3,2	— 1,0	— 1,6	— 1,85	598,1	598,7	598,1	598,30	1,33	1,22	1,14	1,23	0,98	0,73	0,73	0,81
26	— 2,4	— 1,4	— 1,7	— 1,80	595,6	593,3	591,2	593,37	1,15	1,21	1,16	1,17	0,79	0,71	0,75	0,75
27	— 4,9	+ 0,1	— 1,1	— 1,75	588,6	587,5	586,7	587,60	1,14	1,45	1,61	1,40	0,97	0,79	0,98	0,91
28	— 1,5	+ 2,1	— 0,8	— 0,25	583,7	583,3	585,6	584,20	1,40	1,95	1,62	1,66	0,89	0,98	0,96	0,94
Среднія. Moyennes.	— 0,82	+ 2,21	+ 0,23	+ 0,46	588,78	588,35	588,93	588,69	1,51	1,77	1,67	1,65	0,88	0,78	0,87	0,84

1869.

Observateurs: ?

Kiew.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SO fb.	SO fb.	N fb.	2	4	4	—	Le 1, 9^h s. pl.
2	N fb.	S fb.	N fb.	2	2	2	—	
3	NO m.	NO fb.	NO m.	2	2	4	—	Le 4, 9^h s. Ng.
4	NO m.	NO m.	N	2	2	4	—	Le 5, 9^h s. Ng.
5	N fb.	N fb.	NNO fb.	0	0	0	—	
6	NO fb.	N fb.	S fb.	4	4	4	—	
7	SSE fb.	S fb.	S fb.	4	2	4	0,050	Le 7, 7^h m. Ng.
8	C	SE fb.	SE m,	4	4	4	—	
9	SE fb.	SE fb.	SSE fb.	4	4	4	—	
10	S fb.	O fb.	O m.	2	2	0	—	
11	NO m.	NO fb.	NNO fb.	4	4	4	—	Le 11, midi Ng.
12	NE fb.	NE fb.	NO fb.	4	4	4	—	
13	NO fb.	NNO fb.	NNO fb.	4	4	4	—	Le 13, 9^h s. Ng.
14	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	
15	NNO fb.	NE m.	NE f.	4	2	0	0,030	Le 15, midi Ng.
16	NE fb.	NE m.	ENE m.	0	0	0	—	
17	NNE m.	NNO m.	NNO m.	0	2	0	—	
18	NE m.	N m.	N m.	0	0	4	—	
19	NNO f.	NE m	NE m.	2	0	0	0,090	Le 19, midi Ng.
20	NE fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	
21	C	E fb.	E m.	0	0	0	—	
22	E fb.	E fb.	E fb.	4	0	0	—	
23	N m.	N f.	N f.	0	4	0	—	
24	N m.	N m.	NO fb.	4	4	0	0,190	Le 24, 7^h m., midi, 2^h s., 9^h s. Ng.
25	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	2	0,070	Le 25, midi, 2^h s. Ng.
26	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	2	2	0,070	
27	NO m.	OSO m.	O fb.	2	4	2	—	Le 27, 2^h s. Ng.
28	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	0	—	Le 28, 2^h s. Ng.
29	NO fb.	SSO fb.	S fb.	0	0	0	—	
30	NNO m.	SSE fb.	E m.	2	0	0	—	
31	ESE f.	SE m.	SE fb.	2	4	4	0,060	Le 31, midi, 2^h s. Ng.
Средния. Moyennes.				2,26	2,32	1,94	0,560	

Février.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S fb.	S m.	SSE fb.	4	2	4	—	
2	S fb.	S fb.	SO fb.	4	0	2	—	
3	SO fb.	OSO fb.	OSO fb.	2	4	0	—	
4	ONO m.	NO m.	ONO fb.	2	2	0	—	
5	NO m.	NO m.	NO fb.	2	0	0	—	
6	NO fb.	ONO fb	NO fb.	4	4	4	—	Le 6, 2^h s., 9^h s. pl.
7	O fb.	O fb.	O m.	4	0	0	—	Le 7, 7^h m. Br.
8	O fb.	ONO fb.	OSO m.	2	0	2	—	
9	O m.	O fb.	ONO fb.	4	2	2	—	
10	O fb.	OSO m.	O m	0	0	0	—	
11	O fb.	OSO f.	ONO m.	4	4	4	0,130	Le 11, 2^h s., 9^h s. pl.
12	NO m.	NO m.	SSO fb.	2	2	2	—	
13	O fb.	SSO fb.	NO fb.	4	0	2	0,035	
14	NO fb	O m.	SO m.	2	2	2	—	
15	SO f.	O f.	O	2	0	0	0,048	
16	NO f.	NO f.	NNO fb.	2	2	0	—	
17	NO fb.	ONO fb.	ONO fb.	4	2	4	—	Le 17, 9^h s. Br.
18	OSO fb.	SO m.	O fb.	4	0	0	—	
19	O fb.	SSO fb.	O fb.	0	0	0	—	
20	O fb.	O fb.	NO fb.	4	0	2	—	
21	O fb.	ONO m.	NO fb.	0	0	0	—	
22	N fb.	ENE fb.	ENE fb.	4	0	4	—	
23	E fb.	SE fb.	ENE fb.	4	0	0	—	
24	NNO fb.	NNE fb.	NNO fb.	0	0	2	—	
25	E fb.	E fb.	ESE fb.	0	4	4	—	
26	SSE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
27	SSE m.	S fb.	S fb.	0	4	0	—	
28	S m.	OSO fb.	OSO fb.	2	0	0	0,070	
Средния. Moyennes.				2,50	1,36	1,57	0,283	

1869.

Наблюдатели: ?

Кіевъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^{1}/_{3}$° R. Baromètre réduit à $13^{1}/_{3}$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	— 1,6	+ 1,3	+ 1,5	+ 0 68	585,7	583,4	581,6	583,57	1,39	1,77	1,71	1,62	0,89	0,88	0,83	0,87
2	+ 0,4	+ 1,6	+ 2,0	+ 1,50	580,3	577,7	578,0	578,67	1,79	2,03	2,10	1,97	0,96	0,98	0,98	0,97
3	+ 1,6	+ 4,7	+ 2,1	+ 2,62	579,1	580,5	583,0	580,87	2,07	2,50	2,11	2,23	1,00	0,93	0,98	0,97
4	0,0	+ 3,2	+ 3,0	+ 2,30	584,0	583,4	583,4	583,60	1,73	2,07	2,11	1,97	0,96	0,87	0,91	0,91
5	+ 1,9	+ 1,3	+ 0,6	+ 1,10	585,4	585,2	584,9	585,17	2,08	1,90	1,74	1,91	0,98	0,94	0,92	0,95
6	— 0,3	0,0	+ 1,0	+ 0,43	581,0	580,7	582,6	581,43	1,51	1,73	1,84	1,69	0,85	0,96	1,00	0,94
7	+ 0,1	+ 2,6	+ 0,4	+ 0,87	585,4	586,4	587,0	586,27	1,75	1,78	1,87	1,80	0,96	0,80	1,00	0,92
8	+ 0,1	+ 1,6	+ 0,1	+ 0,48	587,8	587,6	587,7	587,70	1,79	1,84	1,63	1,75	0,98	0,88	0,90	0,92
9	— 0,8	0,0	0,0	— 0,20	586,1	585,6	587,1	586,27	1,77	1,68	1,77	1,74	0,96	0,94	0,98	0,96
10	+ 0,4	+ 2,4	— 1,0	+ 0,20	585,7	586,3	583,5	585,17	1,74	2,13	1,47	1,78	1,00	0,96	0,89	0,95
11	— 2,0	+ 2,6	+ 0,4	+ 0,35	586,3	584,7	583,1	584,70	1,45	1,82	2,05	1,77	0,96	0,80	1,00	0,92
12	+ 1,4	+ 2,9	+ 5,1	+ 3,63	580,3	580,7	577,7	579,57	2,03	2,23	2,73	2,33	0,98	0,96	0,98	0,97
13	+ 2,1	+ 8,5	+ 4,2	+ 4,75	579,2	581,5	582,5	581,07	2,16	1,94	1,95	2,02	1,00	0,52	0,75	0,76
14	+ 2,9	+ 5,1	+ 4,6	+ 4,30	582,6	582,3	581,8	582,23	2,01	2,69	2,43	2,38	0,97	0,97	0,91	0,95
15	+ 2,8	+ 2,2	+ 2,5	+ 2,50	582,5	583,6	584,6	583,57	2,16	2,09	2,24	2,16	0,94	0,96	1,00	0,97
16	+ 2,7	+ 5,2	+ 2,2	+ 3,07	587,1	589,0	589,8	588,63	2,23	2,56	2,18	2,32	0,96	0,91	1,00	0,96
17	+ 0,8	+ 4,1	+ 1,5	+ 1,98	590,2	589,6	589,4	589,73	1,77	1,70	1,62	1,70	0,92	0,66	0,79	0,79
18	— 0,3	+ 3,5	+ 1,5	+ 1,55	589,6	590,7	590,4	590,23	1,68	1,47	1,19	1,45	0,96	0,60	0,72	0,76
19	+ 0,1	+ 4,0	+ 2,5	+ 2,27	590,8	590,6	589,7	590,37	1,43	1,60	1,47	1,50	0,78	0,63	0,65	0,69
20	+ 0,4	+ 3,4	+ 2,3	+ 2,10	587,1	589,6	586,9	587,87	1,72	1,97	1,89	1,86	0,92	0,81	0,86	0,86
21	+ 0,9	+ 4,5	+ 2,3	+ 2,50	585,4	584,8	585,3	585,17	1,78	2,46	2,20	2,15	0,92	0,93	1,00	0,95
22	+ 3,1	+ 5,1	+ 3,8	+ 3,95	584,3	585,3	585,7	585,10	2,27	2,50	2,45	2,41	0,96	0,90	0,98	0,95
23	+ 2,1	+ 3,4	+ 1,6	+ 2,17	584,3	584,1	585,4	584,60	1,99	2,10	2,00	2,03	0,92	0,87	0,96	0,92
24	+ 1,1	+ 3,3	+ 2,7	+ 2,45	586,0	585,6	584,9	585,50	1,91	1,99	2,05	1,98	0,96	0,83	0,90	0,90
25	+ 2,1	+ 3,0	+ 2,1	+ 2,33	582,1	580,3	578,1	580,17	2,08	2,25	2,16	2,16	0,96	0,96	1,00	0,97
26	+ 0,2	+ 1,0	+ 0,6	+ 0,60	576,3	576,8	577,1	576,73	1,84	1,98	1,90	1,91	1,00	1,00	1,00	1,00
27	+ 0,4	+ 1,7	— 1,0	+ 0,02	587,9	584,1	584,0	585,33	1,68	1,50	1,43	1,54	0,90	0,71	0,87	0,83
28	0,0	+ 4,0	+ 0,2	+ 1,10	586,6	587,3	589,7	587,87	1,77	1,46	1,77	1,67	0,98	0,58	0,96	0,84
29	— 0,4	+ 5,5	+ 3,1	+ 2,83	589,5	589,3	588,8	589,20	1,74	2,15	2,09	1,99	1,00	0,75	0,89	0,88
30	+ 0,5	+ 3,7	+ 2,2	+ 2,15	588,1	587,7	587,2	587,67	1,70	1,47	1,68	1,62	0,90	0,58	0,77	0,75
31	+ 0,7	+ 5,6	+ 1,3	+ 2,22	586,9	586,8	585,7	586,47	1,67	1,96	1,90	1,84	0,88	0,68	0,94	0,83
Среднія. Moyennes	+ 0,75	+ 3,26	+ 1,79	+ 1,90	584,95	584,88	584,73	584,85	1,83	1,98	1,93	1,91	0,95	0,83	0,91	0,90

Апрѣль.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+ 3,5	+ 8,1	+ 1,8	+ 3,80	585,6	586,1	587,6	586,43	1,99	2,47	1,98	2,15	0,82	0,69	0,94	0,82
2	+ 1,1	+ 5,2	+ 2,8	+ 2,98	588,8	590,1	591,5	590,13	1,57	1,34	1,24	1,38	0,78	0,47	0,52	0,59
3	+ 2,5	+ 8,3	+ 3,6	+ 4,50	591,5	592,4	593,7	592,53	1,80	2,07	2,05	1,97	0,80	0,57	0,83	0,73
4	+ 2,8	+ 4,8	+ 3,5	+ 3,65	590,2	591,9	591,9	591,33	2,21	2,07	2,12	2,13	0,96	0,75	0,87	0,86
5	+ 2,4	+ 7,2	+ 4,1	+ 4,45	592,8	593,9	593,3	593,33	2,04	1,68	1,53	1,75	0,92	0,50	0,59	0,67
6	+ 3,0	+ 7,0	+ 5,0	+ 5,00	595,9	596,2	596,8	596,30	1,68	1,23	1,25	1,39	0,71	0,38	0,45	0,51
7	+ 3,7	+ 7,9	+ 4,8	+ 5,30	596,8	595,9	595,2	595,97	1,89	1,88	1,74	1,84	0,76	0,53	0,64	0,64
8	+ 2,7	+ 8,0	+ 5,4	+ 5,37	594,2	593,5	592,6	593,43	1,75	1,52	1,41	1,56	0,77	0,43	0,49	0,56
9	+ 4,1	+10,1	+ 5,5	+ 6,30	592,4	592,1	591,5	592,00	1,97	1,71	2,03	1,90	0,76	0,40	0,70	0,62
10	+ 4,9	+ 7,0	+ 3,1	+ 4,53	590,2	592,0	595,0	592,40	2,17	1,46	1,40	1,68	0,79	0,44	0,46	0,56
11	+ 2,0	+ 8,3	+ 7,6	+ 6,37	596,3	593,2	588,3	592,60	1,68	1,35	2,07	1,70	0,78	0,37	0,60	0,58
12	+ 5,5	+ 3,0	+ 1,9	+ 3,08	587,8	588,3	590,1	588,73	2,12	1,51	1,20	1,61	0,73	0,77	0,56	0,69
13	0,0	+ 2,6	— 0,5	+ 0,40	592,2	592,3	593,6	592,70	1,33	0,79	0,85	0,99	0,73	0,35	0,48	0,52
14	— 0,2	+ 4,1	— 0,4	+ 0,77	594,0	593,4	593,0	593,47	0,98	0,80	1,13	0,97	0,55	0,31	0,64	0,50
15	+ 1,1	+ 7,7	+ 5,8	+ 5,10	591,7	589,7	587,4	589,60	1,49	1,47	2,03	1,66	0,74	0,42	0,71	0,62
16	+ 7,0	+15,9	+11,1	+11,28	586,0	584,2	583,9	584,70	2,36	3,02	2,72	2,70	0,72	0,43	0,60	0,58
17	+ 8,5	+16,6	+11,3	+11,92	583,9	583,4	583,1	583,47	2,64	2,85	2,46	2,65	0,71	0,41	0,53	0,55
18	+ 8,0	+16,7	+11,4	+11,88	583,7	583,1	584,8	583,87	3,33	3,34	2,81	3,16	0,94	0,47	0,60	0,67
19	+ 9,5	+16,3	+ 7,7	+10,30	578,3	578,1	578,4	578,27	3,12	2,46	3,15	2,91	0,78	0,36	0,91	0,68
20	+ 5,0	+ 7,0	+ 5,1	+ 5,55	585,7	589,6	592,3	589,20	2,67	1,38	1,58	1,88	0,97	0,41	0,56	0,65
21	+ 4,9	+ 8,8	+ 7,0	+ 6,92	594,7	594,5	594,2	594,47	1,63	1,56	1,74	1,64	0,59	0,41	0,53	0,51
22	+ 7,0	+11,1	+ 7,8	+ 8,43	595,3	595,0	594,9	595,07	1,79	1,69	1,67	1,72	0,54	0,37	0,47	0,46
23	+ 5,2	+10,9	+ 8,6	+ 8,32	594,8	593,9	593,4	594,03	1,51	1,42	1,65	1,53	0,53	0,31	0,44	0,43
24	+ 5,2	+11,3	+ 8,3	+ 8,28	593,2	593,2	592,8	593,07	1,78	1,35	1,55	1,56	0,63	0,29	0,42	0,45
25	+ 6,8	+11,3	+ 9,4	+ 9,22	592,9	593,2	593,4	593,17	1,65	1,71	2,04	1,80	0,51	0,36	0,51	0,46
26	+ 7,4	+12,3	+10,1	+ 9,98	594,1	594,6	595,0	594,57	2,26	2,24	2,33	2,28	0,66	0,44	0,56	0,55
27	+ 9,0	+12,7	+10,1	+10,47	595,2	594,8	593,5	594,50	2,24	2,19	2,17	2,20	0,58	0,42	0,51	0,50
28	+ 7,9	+13,5	+ 7,8	+ 9,25	591,3	589,3	586,9	589,17	2,94	2,27	3,39	2,87	0,84	0,59	0,95	0,79
29	+ 7,5	+ 7,6	+ 0,5	+ 4,02	580,8	577,4	578,1	578,77	3,24	3,43	1,88	2,85	0,91	1,00	1,00	0,97
30	+ 1,2	+ 4,3	+ 2,3	+ 2,53	576,6	578,9	577,2	577,57	1,56	1,29	1,75	1,53	0,95	0,48	0,79	0,74
Среднія. Moyennes.	+ 4,64	+ 9,19	+ 5,75	+ 6,33	590,23	590,14	590,11	590,16	2,05	1,85	1,90	1,93	0,75	0,47	0,63	0,62

Kiew.

Observateurs: ?

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE fb.	ESE f.	ESE f.	4	2	4	—	
2	SSE m.	SSE m.	SSO fb.	4	4	2	0,185	Le 2, midi, 2^h s. pl.
3	SE fb.	ESE fb.	ESE m.	4	2	2	—	
4	ESE m.	ESE f.	SE m.	4	2	4	—	
5	SSE m.	E m.	ESE m.	4	4	4	0,293	Le 5, 7^h m., midi pl.
6	E f.	SE m.	SE fb.	4	4	4	0,100	Le 6, midi, 2^h s Ng.; 9^h s. Br.
7	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	0,125	Le 7, 2^h s. Ng.; 9^h s. pl. et Ng.
8	SE fb.	SE fb.	ESE fb.	4	2	2	—	Le 8, 7^h m. Br.; midi Ng.
9	NE m.	ENE fb.	E fb.	4	4	4	0,335	Le 9, midi, 9^h s. Ng.
10	SSE fb	ESE fb.	S m.	4	4	0	—	Le 10, 7^h m. Br.; midi Ng.; 2^h s. pl.
11	SE fb.	E m.	ENE f.	0	2	4	—	Le 11, 9^h s. Ng.
12	E fb.	S fb.	SE m.	4	4	4	0,125	Le 12, 7^h m., midi, 2^h s. Br.
13	C	SO m.	SE fb.	4	0	0	—	Le 13, 7^h m. Br.
14	ESE fb.	ESE fb.	E m.	0	4	2	—	Le 14, midi Br.
15	E f.	ESE m.	ESE m.	4	4	4	0,055	Le 15, midi, 2^h s. pl.; 9^h s. Br.
16	ESE m.	ESE m.	E m.	4	4	4	0,085	Le 16, 7^h m. Br.; 9^h s. pl.
17	ESE m.	ENE m.	E m.	2	2	0	—	
18	E m	ENE m.	E f.	0	0	0	—	
19	E fb.	ESE fb.	ESE m.	0	0	2	—	
20	ESE fb.	SE fb.	C	4	2	4	0,005	Le 20, 7^h m. pl.
21	NE fb.	SE fb.	ESE m.	4	4	4	0,520	Le 21, 2^h s., 9^h s. pl.
22	SE fb.	ESE m.	ESE m.	4	4	4	0,013	Le 22, 9^h s. pl.
23	NE m.	ENE m.	ENE m.	2	4	4	0,157	Le 23, midi Br.; 2^h s., 9^h s. pl.
24	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	Le 24, 7^h m., midi Br.
25	C	N fb.	N fb.	4	4	4	0,825	Le 25, 7^h m. midi, 2^h s. Br.; 9^h s. pl.
26	NNO m.	N m.	NNO m.	4	4	4	0,125	Le 26, 7^h m., midi, 2^h s., 9^h s. pl.
27	ESE fb.	SO f.	ESE fb.	4	2	0	—	
28	SE m.	ESE m.	SE fb.	2	0	0	—	
29	C	SSE fb.	SE fb.	4	0	2	0,503	Le 29, 7^h m. Br.
30	NO fb.	N fb.	NO fb.	0	2	2	—	
31	NO fb	S fb.	NE fb.	0	2	4	0,195	Le 31, 9^h s. pl.
Средніе. Moyennes.				2,97	2,71	2,77	3,646	

Avril.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	S fb.	SSO fb.	NO fb.	0	2	4	—	
2	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	2	—	
3	N fb.	SE m.	E m.	0	0	0	—	
4	ESE m.	E fb.	ENE m.	4	4	0	—	Le 4, 7^h m. Br.
5	ENE fb.	E m.	E fb.	4	0	0	—	
6	C	NE fb.	ENE fb.	0	0	0	—	
7	C	ESE fb.	ESE fb.	0	0	0	—	
8	ESE fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	
9	ESE fb.	S fb.	NE fb.	0	0	0	—	
10	O fb.	ONO m.	NO m.	4	0	0	0,045	
11	NNO fb.	S f.	S m.	0	0	4	0,008	
12	NNO f.	NO f.	NO m.	2	4	0	0,007	
13	NNO m.	NNO f.	NO fb.	0	0	0	—	
14	NO m.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
15	O fb.	OSO m.	SO fb.	0	0	0	—	
16	OSO fb.	SO f.	SSO fb.	0	0	0	—	
17	S fb.	S m.	SE f.	0	0	2	0,125	
18	S fb.	SE fb.	SE m.	0	0	2	0,086	
19	SE f.	SSO f.	OSO f.	0	0	4	0,198	
20	NO fb.	N fb.	C	4	0	4	—	
21	NE fb.	N m.	NE fb.	2	2	0	—	
22	E fb.	NE m.	ENE m.	0	2	0	—	
23	E m.	NE m.	NE m.	0	0	2	—	
24	N fb.	ENE f.	E fb.	0	0	0	—	
25	NE fb.	NE m.	E m.	0	0	0	—	
26	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	2	2	—	
27	NE fb.	N fb.	C	0	2	2	0,040	
28	SE fb.	ESE fb.	SSO fb.	4	0	2	0,250	Le 28, 7^h m. pl.
29	SE fb.	ONO f.	NO t. f.	0	4	4	0,350	Le 29, midi, 2^h s., 9^h s. pl.
30	NO t. f.	NO f.	O f.	2	2	2	—	
Средніе. Moyennes.				0,87	0,80	1,20	1,109	

1869.

Наблюдатели: ?

Кіевъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 1,1	+ 4,0	+ 0,2	+ 1,37	579,6	581,8	585,3	582,23	1,58	1,14	1,13	1,28	0,78	0,51	0,61	0,63
2	+ 1,7	+ 8,1	+ 5,9	+ 5,40	587,4	586,2	584,7	586,10	1,63	1,74	1,39	1,59	0,78	0,48	0,46	0,57
3	+ 6,1	+ 8,7	+ 3,5	+ 5,45	586,4	588,0	590,2	588,20	2,49	1,27	1,68	1,81	0,82	0,33	0,69	0,61
4	+ 6,3	+12,5	+ 7,8	+ 8,60	590,1	587,4	584,5	587,33	2,47	1,89	2,45	2,27	0,80	0,37	0,70	0,62
5	+ 8,6	+ 5,9	+ 1,6	+ 4,43	576,2	579,0	583,4	579,53	3,45	1,87	1,73	2,35	0,93	0,65	0,83	0,80
6	+ 2,6	+ 6,2	+ 3,6	+ 4,00	586,9	588,6	589,8	588,43	1,24	1,10	1,14	1,16	0,54	0,35	0,46	0,45
7	+ 6,3	+14,9	+11,4	+11,00	589,9	588,7	588,3	588,97	2,24	2,35	2,64	2,41	0,73	0,38	0,56	0,56
8	+ 9,9	+19,2	+14,0	+14,27	588,9	589,1	589,2	589,07	2,80	3,45	2,15	2,80	0,68	0,40	0,37	0,48
9	+13,3	+18,3	+13,6	+14,70	590,3	589,8	589,6	589,90	2,32	2,13	2,45	2,30	0,42	0,26	0,44	0,37
10	+14,4	+18,5	+13,6	+15,03	589,4	589,1	588,9	589,13	3,40	2,94	3,25	3,20	0,57	0,36	0,58	0,50
11	+15,0	+19,0	+14,8	+15,90	589,7	589,6	589,5	589,60	3,83	3,37	3,48	3,56	0,61	0,40	0,57	0,53
12	+16,3	+19,7	+15,1	+16,55	590,3	588,8	589,8	589,63	3,86	2,49	3,66	3,34	0,56	0,28	0,58	0,47
13	+14,3	+20,7	+14,3	+15,90	590,5	589,7	589,6	589,93	3,79	3,80	3,73	3,77	0,65	0,40	0,64	0,56
14	+16,3	+19,9	+13,0	+15,55	588,6	588,1	588,9	588,53	4,85	3,75	4,32	4,31	0,72	0,44	0,82	0,66
15	+13,2	+15,1	+11,7	+12,92	589,5	588,0	588,1	588,53	3,52	1,26	2,14	2,31	0,65	0,19	0,44	0,43
16	+13,5	+17,9	+14,4	+15,05	586,1	584,5	583,6	584,73	3,58	3,40	3,36	3,45	0,64	0,44	0,56	0,55
17	+15,0	+21,0	+16,2	+17,10	584,1	584,7	585,5	584,77	4,33	4,88	4,74	4,65	0,70	0,50	0,70	0,63
18	+17,6	+21,6	+18,6	+19,10	586,6	586,9	587,5	587,00	5,57	3,72	3,51	4,27	0,74	0,36	0,42	0,51
19	+13,4	+20,4	+16,2	+16,55	588,2	588,1	588,1	588,13	4,41	4,01	3,57	4,00	0,81	0,43	0,53	0,59
20	+13,9	+20,4	+13,3	+15,23	587,8	587,0	587,9	587,57	3,01	4,52	4,94	4,16	0,53	0,49	0,91	0,64
21	+15,3	+19,5	+15,0	+16,20	587,7	587,3	586,9	587,30	4,75	5,10	5,52	5,12	0,75	0,59	0,89	0,74
22	+15,8	+21,4	+18,2	+18,40	587,0	587,0	585,7	586,57	5,53	5,52	5,36	5,47	0,85	0,61	0,68	0,71
23	+15,9	+18,1	+12,5	+14,75	585,7	587,7	588,8	587,40	5,08	3,34	2,90	3,77	0,77	0,43	0,57	0,59
24	+13,2	+15,0	+10,3	+12,20	590,0	589,4	590,4	589,93	2,56	2,11	1,96	2,21	0,47	0,34	0,46	0,42
25	+10,9	+15,3	+12,5	+12,80	591,6	591,4	591,9	591,63	3,31	2,17	2,75	2,74	0,74	0,42	0,53	0,56
26	+11,8	+11,3	+11,5	+11,52	591,0	589,3	587,8	589,37	3,83	4,18	4,44	4,15	0,79	0,91	0,94	0,88
27	+13,5	+21,7	+26,1	+21,85	585,3	585,1	585,1	585,17	4,01	5,29	5,89	5,06	0,73	0,52	0,88	0,71
28	+13,8	+19,6	+14,5	+15,60	588,8	588,2	590,4	589,13	4,76	4,64	4,25	4,55	0,85	0,53	0,72	0,70
29	+18,1	+22,1	+18,4	+19,25	592,0	590,9	588,4	590,43	5,30	4,44	5,15	4,96	0,68	0,42	0,65	0,58
30	+16,4	+26,5	+21,7	+21,58	588,4	587,6	587,1	587,70	5,22	4,49	5,14	4,95	0,76	0,33	0,53	0,54
31	+21,7	+26,8	+20,4	+22,32	587,4	586,8	586,5	586,90	6,62	6,28	4,88	5,93	0,65	0,43	—	
Среднія. Moyennes.	+12,43	+17,07	+13,03	+13,89	587,79	587,54	587,79	587,70	3,72	3,31	3,41	3,48	0,70	0,44	0,62	0,59

Іюнь.

Число. Date.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+19,0	+24,5	+18,0	+19,88	586,2	585,2	585,6	585,67	4,86	3,70	4,76	4,44	0,56	0,29	0,61	0,49
2	+12,0	+12,6	+10,7	+11,50	587,8	588,9	589,1	588,60	4,07	3,74	2,69	3,50	0,83	0,73	0,58	0,71
3	+ 8,8	+13,7	+ 9,8	+10,52	590,8	591,5	591,6	591,30	2,66	1,67	2,35	2,23	0,70	0,29	0,57	0,52
4	+ 8,5	+14,8	+12,3	+11,98	592,6	591,8	591,3	591,90	2,27	2,31	2,30	2,29	0,62	0,37	0,45	0,48
5	+ 9,1	+10,3	+ 8,1	+ 8,90	590,2	590,2	591,8	590,73	3,27	4,15	3,47	3,63	0,84	0,97	0,97	0,93
6	+ 9,0	+12,7	+10,5	+10,67	590,0	590,1	590,4	590,17	3,62	3,89	3,92	3,81	0,94	0,76	0,90	0,87
7	+11,5	+16,5	+12,7	+13,35	590,5	590,3	590,8	590,53	4,02	3,37	3,48	3,62	0,86	0,49	0,67	0,67
8	+14,8	+18,1	+14,7	+15,58	590,9	590,7	587,6	589,73	4,42	3,41	3,70	3,84	0,74	0,43	0,61	0,59
9	+16,1	+21,2	+11,8	+15,22	584,8	583,0	584,1	583,97	4,56	4,47	4,01	4,35	0,68	0,45	0,83	0,65
10	+11,7	+15,8	+13,6	+13,68	585,5	585,5	585,3	585,43	3,85	3,23	3,50	3,53	0,81	0,49	0,63	0,64
11	+ 9,7	+14,5	+11,6	+11,85	586,0	586,2	587,1	586,43	3,56	3,75	2,97	3,43	0,87	0,63	0,63	0,71
12	+15,3	+15,1	+12,5	+13,85	588,2	588,4	589,0	588,53	3,48	2,63	2,79	2,97	0,55	0,42	0,54	0,50
13	+13,5	+16,7	+12,1	+13,60	590,9	591,0	591,2	591,03	3,28	2,89	3,05	3,07	0,59	0,41	0,62	0,54
14	+16,3	+18,2	+13,8	+15,52	591,8	591,2	590,7	591,23	3,93	2,67	2,97	3,19	0,57	0,34	0,53	0,48
15	+15,0	+20,0	+16,6	+17,05	590,0	588,3	587,3	588,53	3,75	3,50	3,73	3,66	0,60	0,39	0,53	0,51
16	+15,6	+20,2	+16,8	+17,35	586,0	588,1	586,2	586,77	4,17	3,45	4,18	3,93	0,64	0,38	0,59	0,54
17	+18,3	+15,0	+11,3	+13,98	587,1	587,3	589,1	587,83	5,04	5,38	4,18	4,87	0,64	0,87	0,91	0,81
18	+ 9,9	+14,9	+11,0	+11,70	589,6	591,0	591,4	590,67	2,43	2,81	2,25	2,50	0,59	0,45	0,50	0,51
19	+15,2	+18,8	+15,1	+16,05	591,8	591,3	590,4	591,17	4,44	2,78	3,40	3,54	0,69	0,34	0,55	0,53
20	+15,8	+21,6	+18,3	+18,50	588,7	587,5	587,1	587,77	2,76	4,49	3,75	3,67	0,42	0,44	0,47	0,44
21	+16,8	+20,7	+16,0	+17,37	586,8	588,2	588,8	587,93	4,86	4,57	4,85	4,76	0,69	0,48	0,73	0,63
22	+17,2	+17,7	+14,5	+15,98	588,8	587,6	585,9	587,43	4,75	5,26	4,89	4,97	0,65	0,70	0,82	0,72
23	+15,1	+16,8	+12,9	+14,42	591,4	586,1	586,9	588,13	3,65	3,80	3,78	3,74	0,58	0,54	0,72	0,61
24	+12,0	+16,7	+13,2	+13,78	586,5	585,5	586,3	586,10	3,78	3,00	3,36	3,38	0,77	0,43	0,62	0,61
25	+14,5	+16,0	+10,5	+12,87	587,4	587,6	588,1	587,70	3,09	3,18	4,03	3,43	0,52	0.47	0,93	0,64
26	+13,3	+17,5	+14,6	+15,00	589,2	589,3	589,3	589,27	3,68	3,49	4,35	3,84	0,68	0,47	0,73	0,63
27	+12,4	+12,3	+10,0	+11,18	588,6	587,7	586,7	587,67	4,22	4,37	4,10	4,23	0,84	0,87	0,98	0,90
28	+10,7	+12,2	+11,1	+11,27	585,1	584,7	585,0	584,93	4,22	4,40	4,54	4,39	0,96	0,98	1,00	0,98
29	+14,0	+15,6	+13,5	+14,15	586,1	586,8	587,6	586,83	4,64	5,09	4,64	4,79	0,81	0,79	0,84	0,81
30	+16,1	+18,3	+16,2	+16,70	588,7	588,7	589,0	588,80	4,96	3,99	3,38	4,11	0,74	0,50	0,50	0,58
Среднія. Moyennes.	+13,57	+16,63	+13,13	+14,11	588,60	588,32	588,36	588,43	3,88	3,65	3,65	3,72	0,70	0,54	0,69	0,64

1869.

Observateurs: ?

Kiew.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	O f.	ONO m.	O fb.	4	2	0	—	
2	O fb.	SO m.	S f.	0	0	0	—	
3	O fb.	SO m.	NO fb.	0	0	0	—	
4	C	OSO fb.	NE fb.	0	0	4	0,155	
5	S f.	NO f.	NO f.	4	2	2	0,010	
6	O f.	NO f.	O fb.	0	0	0	0,013	Le 6, Ng.
7	ESE fb.	S m.	ESE m.	0	0	0	—	
8	S m.	S m.	SSE fb.	0	0	0	—	
9	SE fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	
10	ESE fb.	SE m.	E fb.	0	0	0	—	
11	E fb.	SE m.	ESE fb.	0	0	0	—	
12	C	ESE f.	SE fb.	0	0	0	—	
13	C	SE m.	SE m.	2	0	0	—	
14	S fb.	ONO fb.	NO fb.	0	0	2	—	
15	NO fb.	ONO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
16	SE m.	S f.	SE fb.	0	2	0	—	
17	NO fb.	OSO fb.	E fb.	0	0	2	—	
18	C	NE fb.	E fb.	0	0	0	—	
19	E fb.	ESE m.	SE m.	0	0	2	—	
20	ESE fb.	SE m.	ESE m.	0	0	4	0,163	
21	SSE fb.	S m.	S fb.	0	4	2	0,325	
22	SO fb.	SSO fb.	C	0	0	0	—	
23	ONO fb.	O m.	O fb.	0	0	0	0,015	
24	O m.	N m.	NNO m.	2	0	0	—	
25	C	ONO fb.	ONO fb.	0	0	0	—	
26	SSE fb.	ESE f.	ESE m.	4	4	4	—	Le 26, 7h m., midi, 2h s., 9h s. pl.
27	S m.	SO m.	SO fb.	0	0	0	0,230	
28	ONO fb.	ONO m.	ONO fb.	4	0	0	—	
29	C	SSO m.	S m.	0	0	0	—	
30	O fb.	SO f.	SO m.	0	0	0	—	
31	SSO fb.	SSO m.	S f.	0	0	0	—	
Средніе. Moyennes				0,65	0,45	0,71	0,911	

Juin.

Число. Date.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Pluie et neige.	Remarques.
1	S m.	S f.	NO f.	0	0	0	—	
2	NO m.	NO fb.	NO fb.	4	4	0	0,015	Le 2, 2h s. pl.
3	NNO fb.	NO m.	NNE fb.	2	0	0	—	
4	NE fb.	NE fb.	E fb.	4	2	4	—	Le 4, 9h s. pl.
5	E fb.	E f.	E f.	4	4	4	0,580	Le 5, 7h m., midi, 2h s., 9h s. pl.
6	N m.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	0,065	
7	NO fb.	NO m.	NO f.	2	0	2	—	
8	O fb.	SO m.	NE m.	0	0	0	—	
9	SO fb.	SSO f.	ONO fb.	0	0	4	0,125	Le 9, 9h s. pl.
10	OSO fb.	O m.	SO fb.	0	0	2	0,010	
11	NO fb.	SO fb.	C	4	0	2	0,100	Le 11, 7h m. pl.
12	NO fb.	O fb.	NO fb.	0	0	0	—	
13	NO fb.	N fb.	C	0	2	0	—	
14	NO fb.	NE m.	E fb.	0	0	0	—	
15	SE fb.	SSE m.	SE m.	0	2	2	—	
16	ESE m.	SE f.	SE fb.	0	0	2	—	
17	E fb.	NO m.	NO fb.	0	4	2	0,170	Le 17, 2h s. pl.
18	NO m.	NO m.	NO fb.	4	0	0	0,045	
19	NO fb.	SE fb	ESE m.	0	0	2	—	
20	SE f.	SE f.	ESE f.	0	0	2	—	
21	S t. f.	SO fb.	NO m.	2	0	2	—	
22	N m.	SE m.	E fb.	0	4	2	—	Le 22, 2h s. pl.
23	SO m.	O f.	ONO fb.	0	0	0	—	
24	NO fb.	ONO m.	ONO m.	0	0	0	—	
25	ONO fb.	OSO m.	O fb.	0	0	2	0,175	
26	NO fb.	SSO fb.	C	0	0	0	—	
27	C	N fb.	NO m.	4	4	4	0,680	Le 27, 7h m., midi, 2h s., 9h s. pl.
28	O fb.	O f.	O	4	4	4	0,135	Le 28, midi, 2h s. pl.
29	O fb.	ONO m.	NO fb.	0	2	0	0,250	
30	NO fb.	ONO fb.	ONO fb.	0	0	0	—	
Средніе. Moyennes.				1,27	1,13	1,47	2,350	

1869.

Наблюдатели: ?

Кіевъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^{1}/_{3}$° R. Baromètre reduit à $13^{1}/_{3}$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Средния. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средния. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн Moy.
1	+17,6	+20,3	+16,6	+17,77	589,4	589,5	589,5	589,47	4,59	3,49	3,85	3,98	0,61	0,38	0,55	0,51
2	+18,7	+20,6	+17,4	+18,53	590,0	589,4	589,6	589,67	4,24	3,89	4,13	4,09	0,52	0,41	0,55	0,49
3	+20,6	+21,8	+18,3	+19,75	589,6	589,1	588,0	588,90	4,24	4,15	3,88	4,09	0,45	0,40	0,49	0,45
4	+20,6	+22,3	+18,6	+20,02	587,3	586,8	586,8	586,97	5,87	4,25	4,20	4,77	0,62	0,40	0,52	0,51
5	+16,5	+19,2	+15,3	+16,58	587,7	588,5	590,0	588,73	5,13	5,25	4,12	4,83	0,74	0,62	0,65	0,67
6	+13,2	+17,0	+14,0	+14,55	592,7	592,9	593,0	592,87	3,35	2,74	2,73	2,94	0,62	0,39	0,48	0,50
7	+14,1	+19,8	+15,4	+16,17	593,3	591,7	589,6	591,53	3,00	2,90	2,97	2,96	0,52	0,32		—
8	+13,3	+16,5	+12,7	+13,80	588,3	588,4	587,8	588,17	5,06	3,11	2,74	3,64	0,94	0,45	0,52	0,64
9	+13,0	+12,3	+10,4	+11,53	586,6	585,8	587,5	586,63	3,65	4,18	4,00	3,94	0,68	0,83	0,94	0,82
10	+12,5	+18,4	+14,7	+15,07	589,5	590,3	591,5	590,43	4,06	4,04	3,76	3,95	0,80	0,51	0,62	0,64
11	+14,9	+17,8	+12,1	+14,23	591,4	590,9	590,7	591,00	4,60	4,12	3,22	3,98	0,75	0,54	0,65	0,65
12	+13,7	+12,7	+11,6	+12,40	588,8	588,0	587,6	588,13	2,65	4,52	3,82	3,66	0,47	0,87	0,81	0,72
13	+ 9,4	+10,4	+11,1	+10,50	585,6	584,8	584,9	585,10	3,64	4,12	4,35	4,04	0,91	0,96	0,96	0,94
14	+13,3	+17,0	+13,8	+14,47	584,6	584,9	585,1	584,87	4,95	4,56	5,14	4,88	0,91	0,51	0,91	0,78
15	+13,1	+18,3	+14,2	+14,95	585,1	584,9	584,1	584,70	3,37	5,10	4,33	4,27	0,63	0,65	0,75	0,68
16	+ 9,8	+12,5	+ 9,1	+10,13	582,4	581,4	580,7	581,50	3,84	4,51	3,40	3,92	0,94	0,88	0,81	0,88
17	+ 9,9	+13,4	+ 8,7	+10,17	579,7	580,2	580,7	580,20	3,62	3,73	3,48	3,61	0,87	0,68	0,93	0,83
18	+10,0	+12,9	+11,5	+11,48	580,6	581,7	582,4	581,57	3,71	3,84	3,73	3,76	0,89	0,73	0,79	0,80
19	+11,1	+14,6	+11,0	+11,92	582,8	583,0	582,9	582,90	4,19	4,36	4,16	4,24	0,97	0,73	0,92	0,87
20	+12,0	+17,0	+12,3	+13,40	582,7	583,3	585,4	583,80	4,38	4,48	4,68	4,51	0,89	0,62	0,94	0,82
21	+14,0	+19,4	+14,0	+15,35	585,4	586,5	586,3	586,07	4,38	4,83	4,70	4,64	0,77	0,56	0,82	0,72
22	+12,0	+12,3	+10,8	+11,48	587,3	588,1	588,2	587,87	3,43	4,99	4,25	4,22	0,70	0,74	0,96	0,80
23	+12,2	+17,3	+15,4	+15,07	588,6	588,2	588,5	588,43	4,71	4,66	5,21	4,86	0,94	0,63	0,82	0,80
24	+14,2	+17,1	+14,8	+15,23	586,7	586,7	586,1	586,50	4,84	5,63	5,30	5,26	0,84	0,78	0,87	0,83
25	+14,4	+20,4	+14,4	+15,90	585,7	585,7	586,1	585,83	5,66	6,39	4,47	5,51	0,96	0,69	0,76	0,80
26	+14,9	+22,2	+16,2	+17,37	586,5	586,6	586,9	586,67	5,69	6,83	5,63	6,05	0,93	0,65	0,84	0,81
27	+16,2	+20,0	+17,6	+17,85	587,9	587,9	588,3	588,03	6,44	6,82	6,63	6,63	0,96	0,76	0,88	0,87
28	+17,8	+23,2	+19,4	+19,95	588,3	589,2	589,8	589,10	6,35	4,30	5,05	5,23	0,83	0,38	0,59	0,60
29	+19,2	+23,4	+19,1	+20,20	590,5	591,0	591,4	590,97	6,37	4,61	5,47	5,48	0,75	0,40	0,65	0,60
30	+18,5	+23,0	+20,6	+20,68	592,3	592,5	592,7	592,50	6,40	5,93	5,09	5,81	0,80	0,53	0,54	0,62
31	+18,7	+23,6	+20,0	+20,57	593,2	592,3	591,8	592,43	5,80	5,90	6,25	5,98	0,71	0,50	0,69	0,63
Средния. Moyennes.	+14,50	+17,96	+14,55	+15,39	587,44	587,43	587,55	587,47	4,59	4,59	4,35	4,51	0,78	0,61	0,74	0,71
Августъ.																
1	+20,2	+22,2	+19,5	+20,35	591,6	590,8	590,6	591,00	6,52	6,41	4,78	5,90	0,72	0,60	0,55	0,62
2	+20,0	+23,7	+20,4	+21,12	590,5	590,6	588,9	590,00	5,78	4,70	5,01	5,16	0,64	0,40	0,54	0,53
3	+20,6	+21,0	+19,9	+20,35	588,7	589,2	589,9	589,27	5,94	6,48	5,81	6,08	0,63	0,67	0,65	0,65
4	+21,4	+25,8	+21,4	+22,50	591,4	592,7	592,9	592,33	5,58	5,18	6,30	5,69	0,56	0,38	0,63	0,52
5	+19.8	+24,5	+20,4	+21,28	593,1	593,1	592,7	592,97	5,83	3,24	4,42	4,50	0,66	0,26	0,48	0,47
6	+18,5	+24,0	+20,3	+20,77	591,7	591,0	589,9	590,87	5,04	3,65	5,10	4,60	0,63	0,30	0,55	0,49
7	+19,5	+25,3	+21,1	+21,75	588,7	588,0	587,6	588,10	4,56	3,85	4,26	4,22	0,52	0,30	0,44	0,42
8	+20,3	+26,0	+16,0	+19,58	585,9	585,1	586,2	585,73	5,16	3,55	5,28	4,66	0,55	0,25	0,78	0,53
9	+12,2	+16,8	+14,0	+14,25	587,1	586,6	585,6	586,43	3,67	3,42	3,63	3,57	0,74	0,48	0,64	0,62
10	+15,8	+20,8	+17,2	+17,75	583,8	582,1	581,9	582,60	4,84	3,99	4,16	4,33	0,74	0,42	0,57	0,58
11	+17,2	+20,4	+20,2	+19,50	584,6	585,1	583,2	584,30	5,10	5,39	5,50	5,33	0,70	0,58	0,64	0,64
12	+19,4	+13,0	+ 9,8	+13,00	583,8	585,8	586,8	585,47	5,16	4,63	3,92	4,57	0,65	0,88	0,96	0,83
13	+11,7	+16,4	+12,0	+13,02	589,3	589,5	590,4	589,73	4,03	3,39	3,65	3,69	0,85	0,49	0,75	0,70
14	+10,6	+11,5	+10,3	+10,68	589,7	587,3	584,3	587,10	3,73	4,37	4,26	4,12	0,85	0,93	1,00	0,93
15	+ 9,9	+11,0	+11,8	+11,12	583,8	583,5	583,8	583,70	4,13	4,50	4,29	4,31	1,00	1,00	0,89	0,96
16	+11,8	+15,2	+13,4	+13,45	586,6	588,9	589,9	588,47	4,68	4,90	4,78	4,79	0,97	0,77	0,88	0,87
17	+14,2	+18,4	+16,2	+16,25	589,7	589,2	587,9	588,93	4,97	5,58	4,80	5,12	0,86	0,70	0,71	0,76
18	+14,5	+15,6	+13,2	+14,13	587,1	587,3	586,6	587,00	5,57	5,85	5,09	5,50	0,94	0,91	0,95	0,93
19	+12,7	+17,9	+14,1	+14,70	588,0	589,1	589,9	589,00	4,83	5,50	4,77	5,03	0,94	0,72	0,80	0,82
20	+12,9	+18,0	+14,5	+14,97	591,1	591,2	590,8	591,03	4,65	4,58	4,96	4,73	0,89	0,58	0,84	0,77
21	+13,3	+19,9	+16,4	+16,50	589,8	587,8	585,8	587,80	5,19	5,14	5,58	5,30	0,96	0,56	0,81	0,78
22	+15,7	+20,9	+17,1	+17,70	583,6	584,4	584,3	584,10	5,70	5,12	5,21	5,34	0,87	0,53	0,72	0,71
23	+14,1	+18,7	+15,5	+15,95	583,9	584,6	584,3	584,27	5,40	4,65	5,25	5,10	0,94	0,57	0,82	0,78
24	+12,0	+15,9	+12,3	+13,13	583,0	585,7	587,0	585,23	4,63	4,82	4,44	4,63	0,94	0,73	0,88	0,85
25	+11,4	+15,2	+12,4	+12,85	588,0	588,6	589,7	588,77	4,11	2,74	3,67	3,51	0,88	0,34	0,73	0,65
26	+11,4	+16,8	+13,1	+13,60	592,1	593,3	593,9	593,10	4,11	3,72	3,85	3,89	0,88	0,53	0,72	0,71
27	+11,1	+17,6	+14,2	+14,27	594,5	593,8	593,0	593,77	3,71	3,91	3,88	3,83	0,82	0,52	0,67	0,67
28	+12,4	+18,6	+15,0	+15,25	592,1	591,7	592,6	592,13	3,80	4,26	3,29	3,78	0,75	0,52	0,54	0,60
29	+12,4	+16,7	+13,6	+14,08	593,8	592,2	590,7	592,23	3,50	3,37	3,31	3,39	0,69	0,48	0,60	0,59
30	+14,1	+20,5	+15,5	+16,40	589,0	586,3	585,1	586,80	3,91	4,70	4,00	4,20	0,68	0,50	0,62	0,60
31	+13,0	+ 8,8	+ 8,2	+ 9,55	583,9	585,7	587,9	585,83	4,79	3,72	3,07	3,86	0,85	0,98	0,85	0,89
Средния. Moyennes.	+14 97	+18,62	+15,45	+16,12	588,38	588,39	588,20	588,32	4,79	4,49	4,53	4,60	0,78	0,58	0,72	0,69

1869.

Observateurs: ?

Kiew.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	ONO fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	
2	C	N fb	N fb.	0	0	0	—	
3	C	NO fb.	N fb.	0	0	0	—	
4	N fb.	NE fb.	C	0	0	0	—	
5	N m.	NO f.	N m.	0	0	0	—	
6	NE m.	N m.	NE m.	0	0	0	—	
7	E fb.	SE fb.	S fb.	0	0	0	—	
8	NO fb.	ONO m.	ONO fb.	4	0	0	0,140	
9	NO m.	ONO m.	NO f.	0	2	0	0,160	
10	ONO m.	ONO m.	ONO fb.	0	0	0	0,385	
11	ONO fb.	NO f.	ONO fb.	0	0	2	—	
12	NO m.	NO fb.	NO m	0	0	2	0,136	
13	ONO f.	ONO f.	NNO m.	4	4	4	0,100	Le 13, midi, 2h s. pl.
14	NNO fb.	NNE fb.	NO fb.	2	2	2	—	
15	NO m.	ONO m.	NO fb.	0	2	2	—	
16	NNO m.	ONO m.	O fb.	4	0	0	0,410	
17	O fb.	OSO f.	SSO fb.	4	2	0	—	
18	SE m.	S fb.	E fb.	4	2	4	0,190	
19	NE fb.	ONO fb.	ONO fb.	2	2	0	0,050	
20	OSO fb.	O f.	OSO fb.	2	0	0	0,162	
21	O fb.	OSO f.	OSO fb.	0	0	2	—	
22	ONO fb.	NO m.	NNO fb.	2	2	2	0,095	
23	N fb.	NNO fb.	N fb.	2	0	0	—	
24	N m.	N m.	N m.	0	2	2	—	
25	N fb.	ESE fb.	ESE fb.	4	0	2	1,725	
26	O fb.	SSO m.	N fb.	0	0	0	0,430	
27	NE fb.	N m.	ONO fb.	4	2	2	—	Le 27, 7h m Br.
28	N fb.	NNO fb.	NNO fb.	0	0	0	—	
29	NNO fb.	N fb.	NNO fb.	0	0	0	—	
30	NNO fb.	NNO fb.	N fb.	0	0	0	—	
31	C	N fb.	C	0	0	0	—	
Средния. Moyennes.				1,23	0,71	0,84	3,983	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	N fb.	NNE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
2	NE fb.	ESE m.	C	0	0	0	—	
3	SSE fb.	SE m.	SE fb.	0	2	0	0,005	
4	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	
5	SE fb.	SE m.	SSE fb.	0	0	0	—	
6	SE fb.	SE fb.	ESE fb.	4	0	0	—	Le 6, 7h m. Br.
7	E fb.	SSE fb.	SSE fb.	0	0	0	—	
8	SSE fb.	SSE fb.	NO m.	0	0	0	—	
9	NO f.	N m.	N fb.	0	0	0	—	
10	C	S m.	S fb.	0	0	0	—	
11	OSO fb.	OSO fb.	SE m.	0	0	0	—	
12	SSE m.	ONO f.	NNO f.	0	4	4	0,150	Le 12, 9h s. pl.
13	ONO fb.	ONO m.	ONO m.	0	2	2	—	
14	NO m.	NO f.	NNO t. f.	2	4	4	0,350	Le 14, 2h s., 9h s. pl.
15	N f.	N f.	NE m.	4	4	2	0,800	Le 15, 7h m., midi, 2h s. pl.
16	S m.	S m.	SE fb.	4	2	0	—	
17	SE fb.	SE fb.	E m.	0	2	4	0,170	
18	SE fb.	SSO fb.	O fb.	4	2	0	0,240	Le 18, 7h m. Br.
19	OSO fb.	ONO fb.	SO fb.	0	0	0	0,005	
20	NO m.	NO fb.	NNO fb.	0	0	0	—	
21	NNE fb.	N f.	N m.	0	0	0	—	
22	N fb.	SSE m.	SSE fb.	0	0	0	0,010	
23	SSE m.	N fb.	N fb.	4	0	2	0,095	Le 23, 7h m. pl. et T.
24	NO m.	ONO fb.	NO fb.	2	2	2	0,495	
25	NNO m.	ONO fb.	C	4	2	0	—	
26	NO fb.	N fb.	NNE fb.	0	0	0	—	
27	NNE fb.	N fb.	NNO fb.	0	0	0	—	
28	ONO fb.	ONO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
29	NE fb.	SE fb.	SSE fb.	0	0	0	—	
30	SSE fb.	SSE fb	SE fb.	0	0	0	—	
31	N fb.	NO m.	NO m.	2	2	0	—	
Средния. Moyennes.				0,97	0,90	0,65	2,320	

1869.

Кіевъ. Наблюдатели: ?

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средния. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 7h	2h	9h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 5,5	+ 9,5	+ 5,7	+ 6,60	589,2	588,9	591,2	589,77	2,40	2,69	2,25	2,45	0,82	0,67	0,76	0,75
2	+ 5,6	+12,9	+ 9,9	+ 9,57	591,5	589,8	588,3	589,87	2,38	2,31	2,59	2,43	0,81	0,44	0,62	0,62
3	+ 9,0	+12,0	+ 7,4	+ 8,95	586,1	586,5	588,1	586,90	3,30	2,01	2,64	2,65	0,86	0,41	0,78	0,68
4	+ 6,7	+10,6	+ 5,5	+ 7,08	589,9	592,5	593,5	591,97	2,58	2,40	2,03	2,34	0,80	0,55	0,70	0,68
5	+ 4,8	+10,1	+ 6,6	+ 7,02	594,3	594,3	595,0	594,53	2,33	2,90	2,39	2,54	0,86	0,69	0,76	0,77
6	+ 6,3	+11,1	+ 7,0	+ 7,85	595,6	595,1	595,0	595,23	2,50	2,07	2,25	2,27	0,82	0,45	0,69	0,65
7	+ 6,0	+13,1	+ 9,2	+ 9,38	595,3	595,4	594,9	595,20	2,41	2,46	2,34	2,40	0,80	0,46	0,60	0,62
8	+ 7,3	+16,0	+11,3	+11,47	595,2	595,0	594,7	594,97	2,77	2,98	2,77	2,84	0,83	0,45	0,60	0,63
9	+ 9,5	+15,7	+13,1	+12,85	595,0	594,6	594,3	594,63	2,78	2,88	3,08	2,91	0,69	0,44	0,58	0,57
10	+10,4	+17,7	+13,5	+13,78	594,3	593,9	592,9	593,70	3,54	3,94	3,57	3,68	0,82	0,52	0,69	0,68
11	+11,4	+18,0	+12,8	+13,75	592,3	591,2	590,4	591,30	3,70	3,49	3,45	3,55	0,80	0,45	0,66	0,64
12	+10,1	+18,8	+13,0	+13,72	589,9	588,9	589,6	589,47	3,61	2,77	3,00	3,13	0,86	0,34	0,56	0,59
13	+11,2	+17,4	+11,2	+12,75	588,6	588,0	587,7	588,10	3,07	3,15	3,75	3,32	0,67	0,42	0,82	0,64
14	+ 9,9	+14,0	+10,0	+10,98	586,0	584,5	583,5	584,67	3,91	4,51	3,87	4,10	0,94	0,79	0,93	0,89
15	+ 8,4	+12,2	+ 9,4	+ 9,85	583,8	584,5	585,8	584,70	3,45	3,73	3,26	3,48	0,94	0,75	0,82	0,84
16	+10,3	+19,1	+14,8	+14,75	584,9	584,9	584,6	584,80	4,08	4,28	3,93	4,10	0,96	0,51	0,73	0,73
17	+11,1	+14,2	+ 8,6	+10,62	584,2	585,8	587,7	585,90	4,13	3,58	2,97	3,56	0,91	0,62	0,80	0,78
18	+ 7,7	+13,8	+10,2	+10,48	589,1	589,9	590,9	589,97	3,09	2,74	3,43	3,09	0,89	0,48	0,81	0,73
19	+10,9	+19,5	+13,1	+14,15	589,6	588,3	587,2	588,37	2,87	3,70	3,38	3,32	0,64	0,43	0,63	0,57
20	+11,7	+18,7	+13,8	+14,50	584,4	584,0	584,1	584,17	3,22	4,18	3,80	3,73	0,67	0,51	0,67	0,62
21	+11,3	+15,7	+12,6	+13,05	584,2	584,1	584,2	584,17	3,48	4,93	5,05	4,49	0,75	0,66	0,99	0,80
22	+11,5	+17,2	+14,2	+14,27	584,9	585,2	584,8	584,97	4,70	5,10	5,59	5,13	1,00	0,70	0,79	0,83
23	+ 7,5	+ 8,0	+ 6,1	+ 6,93	584,0	587,1	588,3	586,47	3,35	2,65	2,52	2,84	0,98	0,74	0,83	0,85
24	+ 7,4	+11,3	+ 6,0	+ 7,67	585,5	585,1	587,9	586,17	2,82	2,72	2,56	2,70	0,86	0,58	0,85	0,76
25	+ 3,7	+10,4	+ 8,4	+ 7,73	589,2	588,3	586,4	587,97	2,43	2,30	3,35	2,69	0,98	0,53	0,91	0,81
26	+ 8,8	+12,2	+ 9,4	+ 9,95	588,1	589,9	590,1	589,37	2,97	2,66	3,40	3,01	0,78	0,53	0,86	0,72
27	+11,1	+17,1	+10,9	+12,50	588,8	589,1	590,6	589,50	4,00	4,17	3,83	4,00	0,88	0,58	0,85	0,77
28	+ 7,7	+14,8	+12,0	+11,62	592,2	592,6	593,4	592,73	3,25	3,23	3,02	3,17	0,94	0,53	0,62	0,70
29	+10,0	+17,7	+12,4	+13,13	592,2	592,7	592,9	592,60	3,05	3,05	4,27	3,46	0,43	0,34	0,85	0,54
30	+10,3	+19,4	+13,2	+14,02	592,8	591,8	590,8	591,80	4,03	4,13	3,76	3,97	0,94	0,48	0,70	0,71
Средния. Moyennes.	+ 8,77	+14,61	+10,38	+11,03	589,37	589,40	589,63	589,47	3,21	3,26	3,27	3,24	0,83	0,53	0,75	0,71

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средния. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 7h	2h	9h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+10,4	+19,4	+14,0	+14,45	590,2	590,0	590,5	590,23	3,77	4,08	4,44	4,10	0,88	0,47	0,78	0,71
2	+ 9,1	+18,5	+12,9	+13,35	590,8	589,7	589,3	589,93	3,48	4,08	4,02	3,86	0,90	0,51	0,77	0,73
3	+ 8,1	+14,5	+10,9	+11,10	590,5	590,6	589,0	590,03	3,52	3,61	3,93	3,69	0,98	0,61	0,88	0,82
4	+ 5,4	+ 5,6	+ 3,9	+ 4,70	589,0	590,7	591,0	590,23	2,28	2,56	2,38	2,41	0,80	0,88	0,94	0,87
5	+ 3,9	+ 6,3	+ 6,1	+ 5,60	589,5	588,7	587,6	588,60	2,34	2,54	2,59	2,49	0,93	0,82	0,85	0,87
6	+ 5,0	+ 6,6	+ 6,1	+ 5,95	586,0	585,4	585,1	585,50	2,76	3,00	3,02	2,93	1,00	0,94	1,00	0,98
7	+ 6,6	+ 7,2	+ 4,4	+ 5,65	584,5	586,2	589,5	586,73	3,16	3,02	2,25	2,81	1,00	0,90	0,85	0,92
8	+ 2,6	+ 4,5	+ 1,4	+ 2,47	592,0	592,8	594,2	593,00	1,81	1,43	1,46	1,57	0,80	0,54	0,71	0,68
9	— 2,1	+ 5,0	+ 2,6	+ 2,03	595,3	595,8	596,4	595,83	1,43	0,96	1,49	1,29	0,93	0,34	0,64	0,64
10	— 0,5	+ 7,5	+ 4,0	+ 3,75	596,6	596,2	595,4	596,07	1,58	1,59	1,85	1,67	0,92	0,47	0,73	0,71
11	+ 2,8	+ 9,1	+ 6,0	+ 5,97	594,9	595,4	596,3	595,53	1,90	2,37	2,85	2,37	0,82	0,61	0,94	0,79
12	+ 4,3	+11,0	+ 7,8	+ 7,73	596,2	594,8	594,5	595,17	2,55	3,05	2,79	2,80	0,98	0,67	0,77	0,81
13	+ 6,6	+13,2	+ 8,2	+ 9,05	593,9	592,9	591,5	592,77	3,11	3,05	3,23	3,13	0,98	0,58	0,89	0,82
14	+ 5,7	+13,8	+ 9,9	+ 9,82	589,6	587,7	586,4	587,90	2,73	2,49	3,01	2,74	0,95	0,46	0,74	0,72
15	+ 5,1	+ 6,8	+ 4,0	+ 4,98	586,4	587,7	588,7	587,60	2,59	2,60	2,17	2,45	0,92	0,81	0,85	0,86
16	+ 1,8	+10,3	+ 6,9	+ 6,47	590,0	589,5	590,7	590,07	1,98	2,03	2,18	2,06	0,94	0,49	0,68	0,70
17	+ 4,9	+12,3	+ 9,3	+ 8,95	589,8	588,2	586,2	588,07	2,17	2,94	2,52	2,54	0,80	0,61	0,66	0,69
18	+ 8,2	+ 7,1	+ 6,3	+ 6,98	584,1	587,6	588,7	586,80	3,06	2,76	2,82	2,88	0,86	0,84	0,91	0,87
19	+ 5,4	+ 5,8	+ 4,5	+ 5,05	586,3	587,6	589,5	587,80	2,85	2,90	2,55	2,77	1,00	0,98	0,97	0,98
20	+ 7,2	+16,0	+12,5	+12,05	586,4	586,3	588,4	587,03	3,32	4,50	3,87	3,90	1,00	0,70	0,77	0,82
21	+ 8,6	+11,0	+ 9,2	+ 9,50	590,8	588,7	587,6	589,03	3,72	4,43	3,90	4,02	1,00	0,99	1,00	1,00
22	+ 8,9	+12,2	+10,7	+10,62	587,1	587,5	587,6	587,40	3,75	4,26	3,92	3,98	0,98	0,86	0,89	0,91
23	+ 3,2	+ 5,7	+ 1,1	+ 2,78	592,1	594,9	596,0	594,33	2,33	1,83	1,69	1,95	0,98	0,63	0,86	0,82
24	+ 1,8	+ 4,5	+ 3,3	+ 3,22	596,1	594,7	593,1	594,63	1,90	2,14	2,13	2,06	0,90	0,81	0,89	0,87
25	+ 3,4	+ 8,3	+ 6,2	+ 6,03	590,3	588,9	587,4	588,87	2,24	2,72	2,89	2,62	0,93	0,76	0,94	0,88
26	+ 6,2	+ 5,5	+ 5,0	+ 5,42	584,6	584,2	584,6	584,47	3,05	2,88	2,57	2,83	1,00	1,00	0,93	0,98
27	+ 3,1	+ 6,3	+ 4,3	+ 4,50	585,6	587,1	588,4	587,03	2,22	2,28	2,19	2,23	0,94	0,75	0,84	0,84
28	+ 6,1	+10,0	+ 8,6	+ 8,33	588,0	588,5	589,5	588,67	2,92	3,81	3,40	3,38	0,96	0,91	0,91	0,93
29	+ 7,6	+13,2	+ 7,4	+ 8,90	589,4	590,1	592,3	590,60	3,38	4,07	3,27	3,57	0,98	0,77	0,97	0,91
30	+ 4,6	+ 6,7	+ 7,0	+ 6,32	594,8	595,8	595,4	595,33	2,02	2,47	3,16	2,55	0,75	0,77	0,96	0,83
31	+ 7,7	+11,6	+ 7,3	+ 8,48	594,2	593,3	592,2	593,23	3,40	3,93	3,29	3,54	0,98	0,83	0,98	0,93
Средния. Moyennes.	+ 5,22	+ 9,53	+ 6,83	+ 7,10	590,16	590,24	590,42	590,27	2,69	2,92	2,83	2,81	0,93	0,72	0,85	0,84

Observateurs: ?

Kiew.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	ONO fb.	ONO f.	ONO fb.	0	0	0	0,010	
2	OSO fb.	SSO m.	SSE fb.	0	0	2	—	
3	SO fb.	SO f.	O m.	4	0	0	—	
4	NO f.	NNO m.	ONO fb.	2	2	0	—	
5	ONO fb.	O fb.	NO fb.	0	2	0	—	
6	NO fb.	ONO fb.	C	2	2	0	0,110	
7	C	S m.	SSE fb.	0	0	0	—	
8	SE m.	S f.	SSO fb.	0	2	0	—	
9	S fb.	ONO fb.	C	0	0	0	—	
10	O fb.	NO fb.	C	2	0	0	—	
11	N fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	
12	SE fb.	SSE f.	SE fb.	0	0	0	—	
13	SE fb.	S m.	C	0	2	4	0,045	
14	C	SO fb.	OSO m.	4	4	2	0,010	
15	O fb.	O m.	SO fb.	2	0	2	0,100	
16	SO f.	SO f.	SSO f.	0	0	0	0,025	
17	ONO fb.	O m.	O m.	2	2	0	—	
18	O fb.	O f.	OSO fb.	0	0	0	—	
19	SO f.	SO f.	S m.	2	0	0	—	
20	S f.	S f.	NO f.	0	0	2	—	
21	C	C	NNO fb.	2	4	4	0,095	Le 21, 2h s. pl.
22	C	NNO fb.	NNO fb	4	0	2	0,015	Le 22, 7h m. Br.
23	NNO t. f.	NNO f.	ONO fb.	4	2	0	1,368	Le 23, 7h m., midi pl.
24	SO f.	ONO f.	ONO t. f.	4	0	0	—	Le 24, 7h m. pl.
25	ONO fb.	OSO m.	SO m.	0	2	4	0,020	Le 25, 9h s. pl.
26	NO m.	ONO fb.	SO fb.	2	0	0	—	
27	OSO m.	ONO fb.	C	0	0	0	—	
28	O fb.	O m.	C	0	2	0	—	
29	SE m.	SE fb.	N fb.	0	0	0	—	
30	C	SSO m.	SO fb.	0	0	0	—	
Средния. Moyennes.				1,20	0,87	0,73	1,798	

Octobre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	OSO fb.	O m.	NO fb.	0	0	0	—	
2	ENE fb.	O fb.	OSO fb	0	0	0	—	
3	C	S m.	SE f.	4	0	4	—	Le 3, 7h m. Br.; 9h s. pl.
4	NE f.	NE m.	NE m.	4	4	4	0,170	
5	C	C	C	4	4	4	0,005	Le 5, 7h m. Br.
6	NE fb.	C	C	4	4	4	0,395	Le 6, 7h m. Br.; midi pl.
7	C	N m.	N m.	4	2	4	—	Le 7, 7h m. Br.; midi pl.
8	N f.	NNO f.	N f.	2	0	0	—	
9	N m.	N m.	N fb.	0	0	0	—	
10	C	NO m.	ONO fb.	0	0	2	—	
11	ONO fb.	NO m.	NO fb.	0	4	0	—	
12	O fb.	O f.	O m.	0	0	4	—	
13	ONO fb.	O fb.	SO m.	2	0	0	—	
14	SO fb.	OSO m.	SSO fb.	0	0	2	—	
15	O fb.	NO fb.	NO fb.	0	4	0	—	
16	ONO fb.	OSO t. f.	SO m.	0	0	0	—	
17	S m.	S f.	S m.	0	0	0	—	
18	S f.	NO fb.	C	0	4	4	0,275	Le 18, 9h s. pl.
19	ENE fb.	NNO fb.	NNE fb.	4	4	4	—	Le 19, 7h m. Br.
20	SE fb.	S f.	NO f.	4	2	2	0,010	Le 20, 7h m. Br.
21	C	SSE m.	C	2	4	0	0,163	Le 21, midi, 2h s. Br.
22	SSE m.	SSO m.	SE m.	4	4	4	0,015	
23	NNO m.	NNO m.	NNO fb.	4	0	0	0,020	
24	C	NO fb.	C	4	2	2	0,005	
25	SE fb.	S fb.	C	0	4	4	—	
26	SE fb.	N fb.	NNO fb.	4	4	4	0,555	Le 26, 2h s. Br.; 9h s. pl.
27	NO fb	C	SSE fb	2	0	4	0,035	
28	SE m.	SE f.	SSE m.	4	0	4	—	
29	SE m.	SSE m.	N m.	4	2	4	0,190	Le 29, 9h s. pl.
30	N m.	N fb.	NNE fb.	2	4	4	—	Le 30, 9h s. Br.
31	SE fb.	SSE m	S fb.	4	4	2	—	
Средния. Moyennes.				2,13	1,94	2,26	1,838	

1869.

Наблюдатели: ?

Кіевъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+ 7,4	+ 4,2	+ 1,9	+ 3,85	588,9	587,7	586,5	587,70	3,38	2,44	2,04	2,62	1,00	0,94	0,96	0,97
2	+ 1,2	+ 3,2	+ 0,8	+ 1,50	586,2	586,1	586,8	586,37	1,82	1,84	1,59	1,75	0,92	0,77	0,81	0,83
3	— 1,0	+ 2,7	+ 2,4	+ 1,62	585,7	583,5	580,4	583,20	1,54	1,68	1,83	1,68	0,94	0,73	0,82	0,83
4	+ 3,3	+ 1,0	+ 2,9	+ 2,53	579,3	579,5	579,7	579,50	1,91	2,17	1,84	1,97	0,79	0,72	0,79	0,77
5	+ 3,7	+ 8,2	+ 4,4	+ 5,17	575,2	573,2	576,3	574,90	1,99	2,87	1,91	2,26	0,80	0,80	0,72	0,77
6	+ 2,3	+ 3,0	— 1,0	+ 0,83	579,7	580,6	583,6	581,30	1,83	1,39	1,47	1,56	0,82	0,59	0,89	0,77
7	+ 0,8	+ 2,6	+ 1,8	+ 1,75	582,9	582,9	586,2	584,00	1,52	1,99	1,83	1,78	0,78	0,88	0,86	0,84
8	+ 0,5	+ 4,0	+ 0,4	+ 1,32	589,3	590,2	590,4	589,97	1,70	1,55	1,46	1,57	0,90	0,61	0,78	0,76
9	+ 1,9	+ 5,9	+ 3,0	+ 3,45	586,5	586,2	588,5	587,07	1,52	1,80	1,35	1,56	0,72	0,60	0,52	0,61
10	+ 3,8	+ 9,5	+ 4,3	+ 5,48	583,7	582,4	584,8	583,63	1,87	2,49	2,06	2,14	0,74	0,61	0,79	0,71
11	+ 3,5	+ 2,4	+ 1,5	+ 2,22	585,7	586,1	586,0	585,93	2,17	2,00	1,90	2,02	0,89	0,90	0,92	0,90
12	+ 0,4	+ 1,3	— 0,3	+ 0,28	582,5	580,5	581,9	581,63	1,79	1,90	1,61	1,77	0,96	0,94	0,92	0,94
13	— 2,3	— 3,4	— 3,3	— 3,07	581,7	583,3	585,0	583,33	1,37	1,16	1,21	1,25	0,93	0,87	0,89	0,90
14	— 2,2	— 0,3	— 1,6	— 1,43	583,0	580,8	581,6	581,80	1,32	1,75	1,42	1,50	0,88	1,00	0,90	0,93
15	+ 0,2	+ 1,9	+ 0,7	+ 0,87	584,5	583,2	582,8	583,50	1,61	1,96	1,76	1,78	0,88	0,92	0,92	0,91
16	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,3	+ 0,33	585,2	588,7	591,9	588,60	1,84	1,76	1,74	1,78	1,00	0,94	0,94	0,96
17	— 0,9	— 0,7	— 1,5	— 1,15	595,3	595,6	596,4	595,77	1,49	1,48	1,37	1,45	0,89	0,88	0,87	0,88
18	— 2,8	— 1,5	— 4,2	— 3,17	597,1	597,2	597,8	597,37	1,27	1,23	1,11	1,20	0,89	0,77	0,88	0,85
19	— 3,6	— 2,3	— 2,6	— 2,78	595,7	593,7	593,0	594,13	1,17	1,34	1,12	1,21	0,88	0,90	0,78	0,85
20	— 1,9	+ 0,3	+ 0,5	— 0,15	589,3	588,8	588,6	588,90	1,49	1,75	1,66	1,63	0,98	1,00	0,88	0,95
21	+ 0,4	+ 1,9	+ 0,9	+ 1,02	590,2	591,1	592,9	591,40	1,74	1,92	1,78	1,81	0,94	0,90	0,92	0,92
22	+ 0,2	+ 1,2	+ 0,8	+ 0,75	593,6	593,6	593,6	593,60	1,77	1,84	1,80	1,80	0,96	0,92	0,94	0,94
23	+ 1,4	+ 4,1	+ 2,1	+ 2,43	593,5	592,7	594,1	593,43	1,96	2,24	1,91	2,04	0,96	0,87	0,88	0,90
24	+ 2,1	+ 3,5	+ 3,5	+ 3,15	593,1	591,8	591,8	592,23	2,16	2,30	2,35	2,27	1,00	0,94	0,97	0,97
25	+ 3,4	+ 5,2	+ 5,4	+ 4,85	591,7	590,2	587,7	589,87	2,37	2,62	2,85	2,61	0,98	0,93	1,00	0,97
26	+ 6,3	+ 7,9	+ 5,5	+ 6,30	583,7	584,1	583,6	583,80	2,97	3,91	2,78	3,22	0,96	0,94	0,96	0,95
27	+ 2,9	+ 3,1	+ 2,5	+ 2,75	583,1	583,5	583,6	583,40	2,18	1,95	1,93	2,02	0,94	0,83	0,86	0,88
28	+ 1,0	+ 4,0	+ 0,9	+ 1,70	583,8	583,5	583,6	583,63	1,98	2,09	1,82	1,96	1,00	0,82	0,94	0,92
29	+ 3,7	+ 5,7	+ 5,5	+ 5,10	578,5	578,2	577,9	578,20	2,39	2,63	2,68	2,57	0,97	0,90	0,93	0,93
30	+ 0,3	+ 0,1	— 0,4	— 0,10	578,7	580,2	581,8	580,23	1,74	1,79	1,74	1,76	0,94	0,98	1,00	0,97
Среднія. Moyennes.	+ 1,21	+ 2,64	+ 1,24	+ 1,58	586,24	585,97	586,63	586,28	1,86	1,99	1,80	1,88	0,91	0,85	0,87	0,88

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	— 1,4	— 1,2	— 1,4	— 1,35	584,7	586,5	589,2	586,80	1,38	1,47	1,48	1,44	0,87	0,91	0,94	0,91
2	— 0,7	— 0,6	+ 0,5	— 0,07	592,7	594,7	596,3	594,57	1,52	1,54	1,63	1,56	0,90	0,90	0,83	0,88
3	+ 0,5	+ 0,9	— 0,1	+ 0,30	598,2	598,0	598,3	598,17	1,88	1,87	1,75	1,83	1,00	0,96	0,96	0,97
4	— 0,2	— 0,1	— 0,8	— 0,48	599,0	600,0	602,2	600,40	1,65	1,63	1,61	1,63	0,94	0,92	0,88	0,91
5	— 3,5	— 3,6	— 6,0	— 4,77	607,2	609,1	610,2	608,83	1,09	1,01	0,74	0,95	0,82	0,76	0,70	0,76
6	— 7,8	— 4,4	— 5,8	— 5,95	610,3	609,7	609,2	609,73	0,62	0,76	0,76	0,71	0,69	0,64	0,71	0,68
7	— 7,6	— 2,6	— 4,8	— 4,95	607,5	606,2	605,2	606,30	0,85	1,02	0,91	0,93	0,93	0,71	0,78	0,81
8	— 6,6	— 0,2	— 1,2	— 2,30	603,8	602,7	601,5	602,67	0,81	1,15	1,24	1,07	0,81	0,65	0,76	0,74
9	— 2,9	+ 0,7	— 2,0	— 1,55	600,3	599,8	599,1	599,73	1,12	1,32	1,09	1,18	0,79	0,69	0,72	0,73
10	— 5,0	— 4,8	— 4,5	— 4,70	598,4	597,4	596,8	597,53	1,00	1,14	1,18	1,11	0,86	0,97	0,97	0,93
11	— 4,7	— 3,2	— 2,3	— 3,13	596,1	595,9	595,6	595,87	1,12	1,33	1,44	1,30	0,94	0,98	0,98	0,97
12	— 2,8	— 2,7	— 4,0	— 3,37	595,6	595,6	596,1	595,77	1,35	1,32	1,20	1,29	0,96	0,92	0,94	0,94
13	— 4,9	— 1,9	— 2,1	— 2,75	596,5	596,5	596,2	596,40	1,14	1,39	1,44	1,32	0,97	0,90	0,96	0,94
14	— 0,9	— 0,6	— 1,2	— 0,98	594,2	593,0	591,0	592,73	1,56	1,64	1,63	1,61	0,94	0,96	1,00	0,97
15	— 1,7	0,0	+ 0,5	— 0,17	588,6	588,0	588,1	588,23	1,49	1,65	1,57	1,57	0,96	0,92	0,83	0,90
16	+ 0,4	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,42	588,4	587,8	587,1	587,77	1,87	1,77	1,72	1,79	1,00	0,96	0,92	0,96
17	— 0,7	+ 0,6	— 0,1	— 0,08	586,9	584,9	582,5	584,77	1,56	1,59	1,50	1,55	0,91	0,83	0,83	0,86
18	+ 0,6	+ 2,1	+ 0,9	+ 1,13	580,9	580,5	583,7	581,70	1,59	1,65	1,30	1,51	0,84	0,77	0,68	0,76
19	— 2,9	+ 0,2	— 0,3	— 0,82	585,3	585,5	585,8	585,53	1,02	1,77	1,54	1,44	0,70	0,96	0,89	0,85
20	— 2,3	+ 0,2	+ 0,1	— 0,48	585,8	585,6	586,2	585,87	1,38	1,39	1,68	1,48	0,93	0,76	0,94	0,88
21	+ 0,1	+ 1,2	+ 0,2	+ 0,42	587,8	588,2	587,6	587,87	1,75	1,88	1,72	1,78	0,96	0,94	0,94	0,95
22	— 0,3	+ 0,6	— 0,2	— 0,03	588,8	590,5	591,9	590,40	1,68	1,88	1,70	1,75	0,96	0,94	0,96	0,95
23	— 1,8	— 2,3	— 0,9	— 1,47	591,9	590,0	587,9	589,93	1,47	1,44	1,61	1,51	0,96	0,98	0,96	0,97
24	— 0,5	+ 1,2	+ 1,4	+ 0,88	583,4	582,0	583,3	582,90	1,72	1,97	1,79	1,83	1,00	0,98	0,89	0,96
25	+ 1,5	+ 2,2	+ 0,7	+ 1,27	585,6	586,1	584,2	585,30	1,77	2,01	1,76	1,85	0,86	0,92	0,92	0,90
26	+ 2,1	+ 5,4	+ 2,1	+ 2,93	580,6	581,9	584,6	582,37	2,08	2,04	1,57	1,90	0,96	0,74	0,67	0,79
27	+ 1,2	+ 2,2	+ 4,3	+ 3,00	583,1	579,3	577,3	579,90	2,01	2,13	2,55	2,23	1,00	0,98	0,98	0,99
28	— 1,3	+ 0,8	— 1,8	— 1,02	585,1	588,8	590,8	588,23	1,36	1,44	1,47	1,42	0,85	0,74	0,96	0,85
29	— 0,4	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,33	589,9	589,4	592,6	590,63	1,67	1,87	1,81	1,78	0,97	0,99	0,96	0,97
30	— 2,6	— 1,4	— 3,3	— 2,65	597,9	600,5	602,6	600,33	1,18	1,10	1,28	1,19	0,80	0,69	0,95	0,81
31	— 5,0	— 3,0	— 3,4	— 3,70	603,2	602,0	599,8	601,67	1,10	1,24	1,23	1,19	0,95	0,89	0,92	0,92
Среднія. Moyennes.	— 2,00	— 0,43	— 1,11	— 1,16	592,83	592,78	593,00	592,87	1,41	1,53	1,48	1,47	0,90	0,87	0,88	0,88

1869.

Observateurs: ?

Kiew.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S fb.	N m.	NNO f.	4	4	4	0,945	Le 1, 7^h m. Br.; midi, 2^h s., 9^h s. pl.
2	NO m.	NO m.	ONO fb.	4	0	2	—	
3	C	S f.	SO f.	0	4	4	0,043	
4	SO m.	OSO f.	SO fb.	2	2	0	—	
5	SSE fb.	S fb.	OSO fb.	4	2	4	—	
6	OSO fb.	O fb.	C	4	2	0	—	
7	SSO f.	SSO m.	—	0	2	0	0,073	Le 7, midi pl.
8	OSO t. f.	OSO m.	SSO m.	4	0	0	—	
9	SSO t. f.	O f.	SO fb.	4	0	0	0,047	
10	S m.	SO f.	OSO fb.	4	0	0	—	
11	C	N m.	NNE m.	4	4	4	0,010	
12	N m.	NNO m.	NNO f.	4	4	4	0,305	Le 12, 7^h m., midi, 2^h s. pl.
13	NO m.	NO m.	OSO f.	4	4	4	0,250	Le 13, 7^h m., midi, 2^h s., 9^h s. Ng.
14	SO f.	SSO f.	C	4	4	2	0,080	Le 14, midi Ng
15	SO fb.	S m.	S m.	4	4	4	—	
16	C	NE m.	NE fb.	4	4	4	0,050	Le 16, 7^h m., midi Br.
17	NO fb.	N m.	NO m.	2	4	4	—	
18	NNO fb.	NNO fb.	NO fb.	4	2	0	0,030	
19	NNO fb.	NO fb.	C	4	4	4	—	
20	NNO m.	C	O fb.	4	4	4	0,050	Le 20, 7^h m. Ng.; 2^h s, 9^h s. Br.
21	OSO m.	O fb.	C	4	2	4	—	Le 21, 7^h m. Br.
22	S fb	SSE fb.	S m.	4	4	4	0,003	
23	S fb.	SSE fb.	SSE m.	4	2	2	—	Le 23, 7^h m. Br.
24	SE m.	SSE m.	SSE fb.	4	4	4	0,245	Le 24, 7^h m. midi, 2^h s. pl.; 9^h s. Br.
25	C	SSE fb.	SE fb.	4	4	4	—	Le 25, 7^h m., 9^h s. Br.
26	SSE m.	SSO fb.	S fb.	4	2	2	—	
27	OSO fb.	OSO fb.	O fb.	2	2	4	—	
28	C	O fb.	O fb.	4	0	0	0,160	Le 28, 7^h m. pl.
29	S m.	SSO m.	SSO m.	4	4	4	0,075	Le 29, midi, 9^h s. pl.
30	NO m.	NO m.	ONO fb.	4	4	4	0,760	Le 30, midi, 2^h s., 9^h s. Ng.
Среднія. Moyennes.				3,53	2,73	2,67	3,126	

Decembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NNO m.	N m.	NO m.	4	4	4	0,072	Le 1, 2^h s. Ng.
2	ONO fb.	SSE m.	SE m.	4	4	4	0,005	
3	SE m.	SE f.	SE f.	4	4	4	—	Le 3, 7^h m. Br.
4	SE t. f.	SE t. f.	SE t. f.	4	4	0	0,013	
5	ESE f.	SE f.	SE m.	0	0	0	—	
6	SE m.	C	C	0	0	0	—	
7	C	C	SE fb.	0	0	0	—	
8	C	SE fb.	C	0	0	0	—	
9	C	C	C	0	0	0	—	
10	C	O fb.	C	4	4	4	—	Le 10, 7^h m., midi, 2^h s., 9^h s. Br.
11	C	O fb.	C	4	4	4	—	Le 11, 7^h m. Br.
12	C	SSO fb.	SSO m.	4	4	4	—	
13	SSO fb.	S m.	SSE m.	4	4	4	—	Le 13, 7^h m. Br.
14	S m.	SSE fb.	SSE m.	4	4	4	—	
15	SE m.	SSE fb.	SSE fb.	4	4	4	—	
16	ONO fb.	SSO m.	SO m.	4	4	4	0,130	
17	O fb.	OSO fb.	S m.	4	0	4	0,085	
18	SSO f.	OSO f.	ONO m.	4	2	2	—	
19	C	ONO fb.	ONO fb.	0	2	4	—	
20	ONO fb.	S m.	C	0	4	4	—	
21	C	C	C	4	4	4	0,140	Le 21, 9^h s. Ng.
22	C	C	C	4	4	4	—	Le 22, 7^h m., 2^h s. Br.
23	SE m.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	Le 23, 7^h m. Br.; midi, 9^h s. Ng.
24	SSE m.	SO fb.	SO m.	4	4	4	0,075	Le 24, 7^h m., 2^h s. Br.
25	OSO f.	SO fb.	S f.	4	0	4	—	
26	S fb.	OSO fb.	C	4	0	0	—	Le 26, 7^h m. Br.
27	C	SE m.	OSO m.	4	4	4	0,353	Le 27, 7^h m., midi, 2^h s. Br.
28	ONO f.	C	SE m.	2	0	4	—	Le 28, 9^h s. Br.
29	SSE f.	SE m.	NO fb.	4	4	4	—	Le 29, 7^h m., midi, 2^h s Br.
30	NO m.	NO m.	NO fb.	4	0	0	—	
31	C	N fb.	C	4	0	4	—	Le 31, 7^h m. Br.
Среднія. Moyennes.				3,03	2,45	2,90	0,873	

Кіевъ. 1869 г. Kiew. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages
$7^ч$ у.	7^h m.	589,19	+ 5,43	2,71	0,84	1,88
2 в.	2 s.	589,07	+ 8,78	2,70	0,67	1,53
9 в.	9 s.	589,24	+ 6,19	2,65	0,79	1,64

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч$. Baromètre, hauteur moyenne de 7^h, 2^h, 9^h.	Температ. средн. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч$. Tempér. moyenne de 7^h, 2^h, 9^h.	Влажность средн. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч$. Humidité moyenne de 7^h, 2^h, 9^h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч$. Quantité moyenne de nuages de 7^h, 2^h, 9^h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	595,47	— 7,00	0,98	0,90	2,17	0,560
Февраль.	Février.	588,69	+ 0,46	1,65	0,84	1,81	0,283
Мартъ.	Mars.	584,85	+ 1,90	1,91	0,90	2,82	3,646
Апрѣль.	Avril.	590,16	+ 6,33	1,93	0,62	0,96	1,109
Май.	Mai.	587,70	+13,89	3,48	0,59	0,60	0,911
Іюнь	Juin.	588,43	+14,11	3,72	0,64	1,29	2,350
Іюль.	Juillet.	587,47	+15,39	4,51	0,71	0,93	3,983
Августъ.	Août.	588,32	+16,12	4,60	0,69	0,84	2,320
Сентябрь.	Septembre.	589,47	+11,03	3,24	0,71	0,93	1,798
Октябрь.	Octobre.	590,27	+ 7,10	2,81	0,84	2,11	1,838
Ноябрь.	Novembre.	586,28	+ 1,58	1,88	0,88	2,98	3,126
Декабрь.	Décembre.	592,87	— 1,16	1,47	0,88	2,79	0,873
	Среднія. Moyennes.	589,17	+ 6,65	2,68	0,77	1,69	22,797

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	30	37	7	3	9	12	10	14	2
Февраль.	Février.	4	28	37	14	14	7	6	2	—
Мартъ.	Mars.	12	4	—	5	8	45	36	10	4
Апрѣль.	Avril.	9	23	9	9	12	16	18	20	4
Май.	Mai.	2	17	21	15	21	24	12	4	8
Іюнь.	Juin.	10	37	21	11	8	13	9	7	4
Іюль.	Juillet.	35	37	21	5	5	3	5	6	7
Августъ.	Août.	23	25	11	5	15	32	4	6	3
Сентябрь.	Septembre.	9	20	29	23	15	11	1	—	12
Октябрь.	Octobre.	20	19	17	8	18	13	2	8	19
Ноябрь.	Novembre.	12	21	18	21	26	7	1	2	11
Декабрь.	Décembre.	3	11	14	14	18	32	1	—	31
	Сумма Somme	169	279	205	133	169	215	105	79	105

ВИЛЬНА.

1869 годъ.

Широта: 54° 41′.

Долгота восточная отъ Парижа: 22° 57′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 388′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли » » » 63′.

Наблюденія дѣлались въ $6^ч$ у. $2^ч$ в. $10^ч$ в.

Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^ч$ у. + $2^ч$ в. + $10^ч$ в.).

WILNA.

Année 1869.

Latitude: 54° 41′.

Longitude à l'est de Paris: 22° 57′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 388′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 63′.

Les observations ont été faites à 6^h m., 2^h s. et 10^h s.

Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

1869.

Наблюдатели: Бергъ.
Суворовъ.

Вильна.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13¹/₃° R. Baromètre réduit à 13¹/₃°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 0,6	+ 1,2	0,0	+ 0,60	593,2	595,0	596,5	594,90	—	—	1,64	—	—	—	0,94	—
2	— 1,1	— 1,5	— 3,5	— 2,03	597,3	597,4	598,5	597,73	1,56	1,40	1,30	1,42	0,96	0,90	1,00	0,95
3	— 4,1	— 4,1	— 4,8	— 4,33	598,7	599,4	599,7	599,27	1,22	1,25	1,14	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00
4	— 4,7	— 2,9	— 5,3	— 4,30	598,8	597,7	599,6	598,70	1,20	1,36	1,11	1,22	1,00	1,00	1,00	1,00
5	— 5,4	— 3,8	— 4,5	— 4,57	600,4	600,4	600,6	600,47	1,14	1,27	1,20	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00
6	— 3,7	— 2,4	— 2,2	— 2,77	598,9	597,0	594,2	596,70	1,31	1,46	1,49	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00
7	— 2,3	+ 1,4	+ 0,8	— 0,03	593,1	593,2	594,0	593,43	1,46	1,78	1,82	1,69	1,00	0,92	0,96	0,96
8	+ 0,8	+ 1,5	+ 0,5	+ 0,93	595,2	598,5	602,1	598,60	1,83	1,84	1,56	1,74	0,96	0,92	0,83	0,90
9	0,0	+ 1,7	+ 1,3	+ 1,00	601,6	602,3	601,6	601,83	1,57	1,70	1,89	1,72	0,90	0,85	0,96	0,90
10	+ 1,3	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,43	600,6	600,6	601,3	600,83	1,84	1,96	1,98	1,93	0,92	0,96	0,96	0,95
11	+ 1,3	+ 0,5	— 0,1	+ 0,57	602,2	602,5	603,5	602,73	1,91	1,81	1,74	1,82	0,98	0,98	1,00	0,99
12	— 0,9	0,0	— 0,5	— 0,47	601,6	601,5	602,3	601,80	1,61	1,72	1,75	1,69	1,00	1,00	1,00	1,00
13	— 0,3	+ 1,5	0,0	+ 0,40	602,2	602,2	602,1	602,17	1,75	1,75	1,75	1,75	1,00	0,90	1,00	0,97
14	— 0,6	+ 0,1	— 0,4	— 0,30	601,9	601,6	602,6	602,03	1,66	1,72	1,54	1,64	1,00	1,00	0,91	0,97
15	— 1,5	+ 0,4	— 6,2	— 2,43	603,6	605,4	610,0	606,33	1,58	1,61	1,01	1,40	1,00	0,88	1,00	0,96
16	—11,3	— 9,9	—12,2	—11,13	612,7	615,2	617,0	614,97	0,64	0,73	0,61	0,66	1,00	1,00	1,00	1,00
17	—13,5	— 9,4	— 9,2	—10,70	617,2	615,9	612,7	615,27	0,53	0,78	0,80	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 8,7	— 7,0	—11,1	— 8,93	611,2	609,1	609,9	610,07	0,81	0,96	0,67	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00
19	—10,7	— 8,7	—10,8	—10,07	609,2	607,9	607,0	608,03	0,69	0,83	0,70	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00
20	—13,2	—10,7	—11,9	—11,93	605,0	604,8	604,1	604,63	0,43	0,67	0,61	0,57	1,00	1,00	1,00	1,00
21	—10,5	— 7,9	—10,1	— 9,50	601,4	602,7	603,0	602,37	0,69	0,85	0,70	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00
22	—10,8	— 8,8	—11,3	—10,30	602,0	601,8	601,2	601,67	0,69	0,79	0,64	0,71	1,00	1,00	1,00	1,00
23	—13,4	— 8,4	— 8,9	—10,23	599,9	597,6	596,6	598,03	0,54	0,82	0,81	0,72	1,00	1,00	1,00	1,00
24	— 8,0	— 5,2	— 4,8	— 6,00	594,1	591,1	589,5	591,57	0,81	1,10	1,15	1,02	0,93	1,00	1,00	0,98
25	— 5,4	— 3,9	— 3,0	— 4,10	586,9	586,8	586,9	586,87	1,11	1,29	1,38	1,26	1,00	1,00	1,00	1,00
26	— 3,6	— 1,3	— 2,5	— 2,47	586,7	585,8	583,6	585,37	1,30	1,50	1,46	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00
27	— 8,3	— 7,0	— 9,8	— 8,37	586,0	588,2	591,2	588,47	0,80	0,96	0,76	0,84	1,00	1,00	1,00	1,00
28	—10,2	— 9,5	— 9,2	— 9,63	594,4	595,9	595,8	595,37	0,71	0,75	0,80	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00
29	— 6,2	— 3,5	— 4,7	— 4,80	593,9	592,3	592,5	592,90	1,00	1,29	1,20	1,16	1,00	1,00	1,00	1,00
30	— 5,3	— 1,8	— 0,7	— 2,60	591,1	591,4	591,5	591,33	1,12	1,50	1,68	1,43	1,00	1,00	1,00	1,00
31	+ 0,4	+ 2,0	+ 1,3	+ 1,23	592,0	592,7	591,1	591,93	1,81	1,93	1,86	1,87	0,98	0,94	0,92	0,95
Среднія. Moyennes.	— 5,14	— 3,42	— 4,59	— 4,38	599,13	599,16	599,43	599,24	1,18	1,31	1,24	1,24	0,99	0,97	0,98	0,98

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13¹/₃° R. Baromètre réduit à 13¹/₃°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 1,6	+ 3,5	+ 2,8	+ 2,63	587,8	586,4	583,4	585,87	1,79	2,03	1,94	1,92	0,88	0,85	0,84	0,86
2	+ 2,6	+ 5,7	+ 4,5	+ 4,27	581,5	580,5	581,8	581,27	1,98	2,29	2,38	2,22	0,88	0,81	0,91	0,87
3	+ 2,3	+ 2,9	— 1,2	+ 1,33	584,4	586,2	588,9	586,50	2,01	1,84	1,45	1,77	0,92	0,80	0,91	0,88
4	+ 0,3	+ 0,9	— 0,3	+ 0,30	589,0	589,4	594,2	590,87	1,55	1,67	1,48	1,57	0,88	0,85	0,83	0,85
5	— 1,3	+ 1,5	+ 0,5	+ 0,23	597,8	599,2	597,2	598,07	1,57	1,60	1,74	1,64	1,00	0,78	0,94	0,91
6	+ 2,5	+ 2,8	+ 3,0	+ 2,77	593,7	594,8	593,5	594,00	2,20	2,14	2,32	2,22	1,00	0,94	1,00	0,98
7	+ 2,8	+ 2,9	+ 1,9	+ 2,53	590,6	591,5	588,6	590,23	2,12	2,01	1,99	2,04	0,94	0,88	0,94	0,92
8	+ 4,6	+ 4,7	+ 5,1	+ 4,80	586,0	583,8	581,4	583,73	2,27	2,46	2,71	2,48	0,85	0,93	0,98	0,92
9	+ 5,9	+ 6,8	+ 5,7	+ 6,13	581,4	582,5	582,8	582,23	2,85	3,00	2,64	2,83	0,94	0,94	0,90	0,93
10	+ 4,3	+ 4,0	+ 2,3	+ 3,53	582,2	583,9	583,3	583,13	2,27	2,11	1,90	2,09	0,91	0,82	0,86	0,86
11	+ 2,5	+ 3,0	+ 0,5	+ 2,00	582,0	583,2	587,8	584,33	2,06	2,06	1,54	1,89	0,94	0,88	0,89	0,90
12	+ 0,6	+ 1,8	+ 1,3	+ 1,23	582,2	584,5	585,3	584,00	1,68	1,84	1,86	1,79	0,90	0,88	0,94	0,91
13	— 0,7	— 0,5	+ 0,2	— 0,33	586,9	590,0	591,1	589,33	1,47	1,42	1,64	1,51	0,89	0,82	0,88	0,86
14	+ 1,3	+ 1,8	+ 1,3	+ 1,47	591,0	588,2	580,4	586,53	1,75	1,75	1,86	1,79	0,90	0,82	0,92	0,88
15	+ 0,5	+ 1,3	— 0,8	+ 0,33	574,7	579,1	582,3	578,70	1,73	1,53	1,68	1,65	0,92	0,74	0,98	0,88
16	— 0,7	+ 0,5	0,0	— 0,07	587,1	590,0	591,3	589,47	1,68	1,76	1,81	1,75	1,00	0,92	1,00	0,97
17	+ 0,2	+ 2,3	+ 2,2	+ 1,57	592,0	592,3	592,4	592,23	1,81	1,85	1,99	1,88	1,00	0,86	0,94	0,93
18	+ 2,2	+ 4,8	+ 4,2	+ 3,73	590,9	590,2	591,1	590,73	1,91	2,21	2,37	2,16	0,92	0,85	0,97	0,91
19	+ 2,3	+ 5,5	+ 3,2	+ 3,67	591,0	588,8	588,7	589,50	2,09	2,42	2,31	2,27	1,00	0,87	0,91	0,93
20	+ 2,3	+ 4,0	— 1,4	+ 1,63	588,0	587,2	599,8	591,67	1,93	1,89	1,40	1,74	0,92	0,78	0,89	0,86
21	— 3,7	— 4,0	— 6,2	— 4,63	591,6	596,4	599,9	595,97	1,29	1,22	1,02	1,18	1,00	1,00	1,00	1,00
22	— 6,8	— 3,5	— 5,5	— 5,27	602,3	602,3	601,5	602,03	0,96	1,28	1,12	1,12	1,00	0,97	1,00	0,99
23	— 7,8	— 0,7	— 4,7	— 4,40	601,6	600,7	601,4	601,23	0,88	1,54	1,19	1,20	1,00	0,96	1,00	0,99
24	— 7,5	— 0,4	— 3,5	— 3,80	602,6	602,2	601,9	602,23	0,93	1,77	1,31	1,34	1,00	0,96	1,00	0,99
25	— 6,6	+ 2,5	— 0,5	— 1,53	601,5	599,7	597,6	599,60	1,00	1,75	1,72	1,49	1,00	0,80	1,00	0,93
26	— 1,3	+ 2,5	— 0,4	+ 0,27	593,5	588,2	586,3	589,33	1,59	1,46	1,77	1,61	1,00	0,68	0,96	0,88
27	+ 1,3	+ 2,5	+ 0,4	+ 1,40	587,2	587,3	583,5	586,00	1,79	1,72	1,52	1,68	0,94	0,92	0,81	0,89
28	— 0,4	+ 2,7	+ 0,4	+ 0,90	580,8	581,8	583,3	581,97	1,61	1,44	1,54	1,53	0,94	0,69	0,83	0,82
Среднія. Moyennes.	+ 0,12	+ 2,21	+ 0,54	+ 0,95	589,33	589,65	590,03	589,67	1,74	1,86	1,79	1,80	0,95	0,86	0,93	0,91

Observateurs: Berg. Souvoroff.

Wilna.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	O fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	
2	S fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	
3	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	
4	NO fb.	NO fb.	SE fb.	3	3	4	
5	S fb.	S fb.	SE fb.	4	4	3	Le 5, Ng.
6	SE fb.	E fb.	SE fb.	4	4	4	Le 6, Ng.
7	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	Le 7, 11h m. Ng.
8	E fb.	E fb.	—	4	4	4	Le 8, 1h s. Ng.
9	SO fb.	O m.	SO fb.	4	4	4	
10	SO fb.	SO m.	—	4	4	4	Le 10, pl.
11	—	NO m.	NO fb.	4	4	4	Le 11, 8h s. Ng.
12	—	NO m.	—	4	4	4	Le 12, 10h m, 2h s. Ng.
13	NO fb.	SO fb.	—	3	4	4	Le 13, 10h m., 3h s. Ng.
14	SO fb.	S fb.	—	4	4	4	
15	—	E m.	—	4	4	0	Le 15, 10h s. Ng.
16	E fb.	SE m.	SE m.	0	0	0	
17	SE m,	SE m.	—	0	0	4	
18	—	NO m.	—	3	0	0	
19	—	NO fb.	C	2	2	0	
20	NO fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	Le 20, Ng.
21	—	E fb.	SE fb.	0	2	3	Le 21, Ng.
22	—	O m.	N fb.	4	4	3	
23	—	SO m.	NO fb.	3	3	4	
24	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	3	3	Le 24, 2h s. Ng.
25	SO fb.	O fb.	C	4	4	3	
26	SO fb.	SO fb.	C	4	3	4	Le 26, Ng.
27	NO fb.	O fb.	NO	3	4	4	Le 27, Ng.
28	SE fb.	SE fb.	S	4	0	4	Le 28, Ng.
29	SE fb.	SE m.	S m.	2	3	3	
30	SE f.	SE m.	—	2	4	4	
31	S m.	S fb.	C	4	4	4	
Среднія. Moyennes.				3,13	3,06	3,16	

Février.

Число. Date.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Remarques.
1	S fb.	S m.	—	4	4	4	Le 1, pl.
2	S	O f.	—	3	4	4	Le 2, pl.
3	O	O m.	O m.	4	4	0	
4	O	O m.	—	2	4	4	Le 4, Ng.
5	O	O m.	C	0	4	4	
6	NO	O fb.	—	4	4	4	Le 6, pl.
7	—	O m.	C	4	4	4	
8	N f.	O m.	—	4	4	4	Le 8, pl.
9	NO f.	O m.	—	4	4	4	Le 9, pl.
10	O f.	O m.	—	3	4	0	Le 10, 6h m. pl.
11	SO fb.	O m.	—	4	4	4	Le 11, 2h s. pl.; le soir pl. et Ng.
12	O	O m.	—	3	4	3	Le 12, pl.
13	O fb.	O fb.	C	4	4	4	Le 13, Ng.
14	O m.	O fb.	—	4	4	4	Le 14, Ng. et pl.
15	O t. f.	O t. f.	NO t. f.	4	3	4	Le 15, Ng. le soir tp. et Ng. ch.
16	NO t. f.	O t. f.	NO m.	4	2	4	
17	S fb.	O m.	C	4	4	3	
18	S m	NO fb.	C	3	4	4	Le 18, 6h m. Ng.
19	—	SO fb.	C	1	3	4	
20	O m.	SO m.	NO f.	3	3	4	
21	NO m.	NO f.	E	4	2	4	Le 21, Ng.
22	E fb.	SE fb.	SE fb.	3	0	0	
23	SO fb	S fb.	SO fb.	0	1	0	
24	SO	S fb.	SO fb.	0	0	0	
25	SO	SO fb.	SE fb.	0	0	0	
26	SE m.	SE f.	SE f.	0	2	4	Le 26, Ng.
27	SE fb.	NO fb.	S f.	4	4	4	Le 27, Ng.
28	SO f.	O m.	S m.	0	4	3	
Среднія. Moyennes.				2,75	3,14	3,04	

1869.

Наблюдатели: Бергъ.
Суворовъ.

Вильна.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 0,2	+ 3,3	— 1,0	+ 0 83	583,3	580,7	580,8	581,60	1,53	1,44	1,56	1,51	0,88	0,66	0,96	0,83
2	— 1,5	+ 0,8	— 1,3	— 0,67	581,3	578,2	580,0	579,83	1,54	1,61	1,54	1,56	1,00	0,83	0,98	0,94
3	— 4,7	+ 4,5	— 1,0	— 0,40	582,3	584,1	587,1	584,50	1,12	1,55	1,66	1,44	0,94	0,65	1,00	0,86
4	— 0,3	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,13	587,7	587,2	585,1	586,67	1,67	2,01	1,84	1,84	0,96	0,92	0,94	0,94
5	+ 2,3	+ 2,2	0,0	+ 1,50	585,1	588,1	589,8	587,67	2,04	1,77	1,79	1,87	0,96	0,88	1,00	0,95
6	— 0,8	+ 1,0	— 0,3	— 0,03	589,4	588,2	589,1	588,90	1,66	1,61	1,60	1,62	1,00	0,83	0,94	0,92
7	— 1,0	+ 2,5	+ 0,8	+ 0,77	590,1	591,3	593,0	591,47	1,61	1,61	1,74	1,65	1,00	0,79	0,94	0,91
8	+ 0,3	+ 4,0	+ 1,2	+ 1,83	592,5	591,4	591,5	591,80	1,77	1,83	1,80	1,80	0,96	0,77	0,94	0,89
9	+ 1,0	+ 4,5	+ 1,2	+ 2,23	591,4	591,4	591,1	591,30	1,87	1,80	1,61	1,76	0,98	0,71	0,83	0,84
10	— 0,7	+ 1,0	+ 1,3	+ 0,53	590,3	590,0	588,6	589,63	1,56	1,67	1,75	1,66	1,00	0,86	0,90	0,92
11	+ 1,4	+ 4,4	+ 1,3	+ 2,37	588,2	587,4	585,4	587,00	1,77	1,51	1,64	1,64	0,88	0,62	0,81	0,77
12	+ 1,6	+ 3,4	+ 2,2	+ 2,40	584,1	583,9	581,9	583,30	1,67	1,84	1,69	1,73	0,83	0,79	0,78	0,80
13	+ 1,6	+ 3,3	+ 2,0	+ 2,30	579,1	579,5	581,5	580,03	2,00	2,02	1,93	1,98	0,98	0,90	0,92	0,93
14	+ 1,1	+ 3,3	+ 2,0	+ 2,13	585,2	588,1	588,2	587,17	1,82	1,75	1,69	1,75	0,96	0,77	0,79	0,84
15	+ 1,1	+ 3,1	+ 2,0	+ 2,07	589,3	589,6	590,8	589,90	1,71	2,02	1,88	1,87	0,88	0,88	0,90	0,89
16	+ 2,2	+ 4,3	+ 3,5	+ 3,33	591,3	591,9	593,3	592,17	1,93	2,15	2,20	2,09	0,90	0,85	0,93	0,89
17	+ 2,8	+ 4,5	+ 2,5	+ 3,27	593,9	594,2	594,6	594,23	2,21	2,01	1,92	2,05	0,98	0,78	0,88	0,88
18	+ 0,2	+ 4,0	+ 0,2	+ 1,47	595,3	595,4	595,0	595,23	1,53	1,56	1,65	1,58	0,83	0,65	0,92	0,80
19	0,0	+ 3,1	+ 2,8	+ 1,97	593,9	593,2	591,3	592,80	1,53	1,68	1,80	1,67	0,88	0,73	0,80	0,80
20	+ 2,5	+ 5,0	+ 2,7	+ 3,40	589,5	589,4	589,5	589,47	1,76	1,76	1,77	1,76	0,79	0,66	0,80	0,75
21	+ 1,5	+ 5,0	+ 0,4	+ 2,30	589,7	590,8	590,9	590,47	1,78	2,02	1,74	1,85	0,88	0,77	0,94	0,86
22	+ 1,1	+ 2,9	+ 1,3	+ 1,77	591,1	591,0	592,2	591,43	1,89	1,88	1,72	1,83	0,98	0,82	0,88	0,89
23	+ 1,0	+ 2,7	+ 1,9	+ 1,87	592,2	592,5	593,2	592,63	1,79	1,82	1,93	1,85	0,94	0,82	0,94	0,90
24	+ 1,2	+ 2,5	+ 1,8	+ 1,83	591,8	590,9	590,8	591,17	1,80	1,80	1,92	1,84	0,94	0,82	0,94	0,90
25	+ 0,3	+ 1,7	— 1,5	+ 0,17	587,7	587,8	588,7	588,07	1,53	1,22	1,60	1,45	0,86	0,60	1,00	0,82
26	— 1,7	+ 1,8	— 1,0	— 0,30	589,1	588,7	587,5	588,43	1,55	1,28	1,65	1,49	1,00	0,65	0,98	0,88
27	— 2,4	+ 1,6	+ 0,7	— 0,03	585,2	584,0	584,9	584,70	1,46	1,93	1,72	1,70	1,00	0,96	0,92	0,96
28	+ 0,5	+ 4,0	+ 0,8	+ 1,77	587,7	590,8	591,8	590,10	1,81	1,46	1,77	1,68	1,00	0,62	0,96	0,86
29	— 0,5	+ 4,5	+ 1,2	+ 1,73	591,4	592,6	594,3	592,77	1,66	1,70	1,75	1,70	0,98	0,67	0,90	0,85
30	— 0,5	+ 3,6	— 0,2	+ 0,97	594,3	594,0	593,8	594,03	1,57	1,41	1,71	1,56	0,92	0,60	1,00	0,84
31	— 2,7	+ 3,9	+ 0,1	+ 0,43	591,7	590,0	589,8	590,50	1,46	1,27	1,75	1,49	1,00	0,55	1,00	0,85
Среднія. Moyennes.	+ 0,23	+ 3,19	+ 0,93	+ 1,45	588,87	588,91	589,21	589,00	1,70	1,71	1,75	1,72	0,94	0,76	0,92	0,87

Апрѣль.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 2,0	+ 4,9	— 0,3	+ 0,87	589,3	589,9	591,4	590,20	1,51	1,47	1,56	1,51	1,00	0,61	0,90	0,84
2	+ 0,5	+ 7,8	+ 1,7	+ 3,33	591,9	592,8	594,5	593,07	1,48	1,50	1,75	1,58	0,79	0,43	0,88	0,70
3	+ 1,8	+ 8,8	+ 1,9	+ 4,17	595,0	593,8	593,2	594,00	1,52	1,62	1,68	1,61	0,72	0,44	0,79	0,65
4	+ 3,5	+ 9,8	+ 3,7	+ 5,67	592,0	592,0	593,0	592,33	1,77	1,91	1,83	1,84	0,72	0,52	0,76	0,67
5	+ 2,2	+ 9,8	+ 6,0	+ 6,00	593,6	594,5	595,5	594,53	1,77	2,00	2,26	2,01	0,82	0,51	0,81	0,71
6	+ 5,5	+10,7	+ 5,4	+ 7,20	596,7	598,1	598,6	597,80	2,21	2,84	0,98	2,01	0,78	0,69	0,36	0,61
7	+ 3,5	+11,7	+ 5,6	+ 6,93	598,8	597,3	596,0	597,37	2,24	2,30	1,34	1,96	0,94	0,50	0,47	0,64
8	+ 4,0	+11,5	+ 7,9	+ 7,80	594,7	593,6	593,4	593,90	1,63	1,56	2,26	1,82	0,64	0,34	0,64	0,54
9	+ 3,4	+ 6,7	+ 2,6	+ 4,23	593,9	594,5	594,9	594,43	1,83	1,65	1,83	1,77	0,80	0,53	0,80	0,71
10	+ 0,6	+ 4,6	+ 1,9	+ 2,37	596,8	599,7	599,9	598,80	1,57	1,21	1,59	1,46	0,83	0,45	0,78	0,69
11	+ 2,5	+ 6,0	+ 2,7	+ 3,73	596,0	591,0	591,6	592,87	1,42	1,72	1,73	1,62	0,65	0,60	0,79	0,68
12	+ 0,3	+ 2,0	— 1,1	+ 0,40	592,9	594,7	597,9	595,17	1,20	1,39	1,63	1,41	0,67	0,72	1,00	0,80
13	— 2,4	+ 2,2	— 0,7	— 0,30	599,2	599,1	599,5	599,27	1,48	2,13	1,71	1,77	1,00	1,00	1,00	1,00
14	— 2,4	+ 3,8	+ 2,6	+ 1,33	599,7	597,8	595,7	597,73	1,46	2,41	1,53	1,80	1,00	0,98	0,69	0,89
15	+ 3,1	+ 8,6	+ 5,4	+ 5,70	592,6	590,4	587,9	590,30	1,66	2,43	2,59	2,23	0,71	0,65	0,94	0,77
16	+ 3,4	+15,9	+ 9,2	+ 9,50	586,2	584,5	583,8	584,83	2,22	2,96	3,21	2,80	0,89	0,45	0,85	0,73
17	+ 5,4	+15,7	+10,2	+10,43	582,8	583,0	583,2	583,00	2,45	2,94	3,29	2,89	0,86	0,47	0,78	0,70
18	+ 7,4	+14,9	+10,8	+11,03	583,6	584,0	584,7	584,10	3,04	3,17	3,65	3,29	0,89	0,51	0,86	0,75
19	+ 6,0	+ 7,5	+ 9,3	+ 7,60	584,6	584,8	588,6	586,00	2,79	2,49	3,90	3,06	0,93	0,73	1,00	0,89
20	— 0,4	+ 6,3	+ 3,6	+ 3,17	593,2	596,1	597,5	595,60	1,48	0,95	1,70	1,38	0,84	0,31	0,73	0,63
21	+ 0,7	+ 8,8	+ 2,8	+ 4,10	599,7	599,6	600,0	599,77	1,54	1,52	1,75	1,60	0,81	0,40	0,79	0,67
22	+ 2,4	+12,8	+ 6,8	+ 7,33	600,6	600,1	600,3	600,33	1,79	4,62	2,33	2,91	0,80	0,92	0,75	0,82
23	+ 5,3	+12,6	+ 7,1	+ 8,33	600,8	600,0	599,4	600,07	2,14	1,95	2,34	2,14	0,76	0,40	0,73	0,63
24	+ 3,0	+13,3	+ 7,4	+ 7,90	599,4	598,5	598,3	598,73	1,78	1,70	2,42	1,97	0,75	0,33	0,75	0,61
25	+ 4,4	+14,5	+ 7,7	+ 8,87	598,1	597,8	598,2	598,03	2,33	2,14	2,69	2,39	0,86	0,36	0,82	0,68
26	+ 5,6	+16,4	+10,0	+10,67	598,9	598,7	599,1	598,90	2,43	2,41	2,81	2,55	0,83	0,37	0,71	0,64
27	+ 6,2	+14,8	+11,1	+10,70	599,5	598,8	597,8	598,70	2,50	2,24	3,02	2,59	0,83	0,37	0,67	0,62
28	+ 7,1	+14,8	+ 5,9	+ 9,27	595,7	592,1	589,0	592,27	2,60	2,90	1,72	2,41	0,80	0,47	0,60	0,62
29	+ 2,4	+ 6,3	+ 1,9	+ 3,53	588,0	589,3	589,2	588,83	1,83	1,33	1,33	1,50	0,84	0,46	0,64	0,65
30	+ 0,9	+ 3,7	+ 1,4	+ 2,00	585,3	582,5	584,2	584,00	1,62	1,54	1,82	1,66	0,86	0,62	0,90	0,79
Среднія. Moyennes.	+ 2,80	+ 9,57	+ 5,02	+ 5,80	593,98	593,63	593,88	593,83	1,91	2,10	2,14	2,05	0,82	0,54	0,77	0,71

Wilna.

1869.

Observateurs: **Berg.** **Souvoroff.**

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	
1	SE fb.	SE fb.	SO fb.	4	4	1	Le 1, Ng.
2	SE	SE m.	C	4	4	1	
3	S	S m.	C	4	3,5	3,5	Le 3, Ng.
4	SO	SE fb.	C	4	4	4	Le 4, pl.
5	SE	SO	—	4	4	4	Le 5, pl.
6	O m.	E fb.	C	4	4	4	Le 6, pl. et Ng.
7	E fb.	SE fb.	C	4	4	4	
8	SE	E fb.	C	4	3	4	
9	SE	E m	C	4	4	4	Le 9, Ng. et pl.
10	SE fb.	E m.	C	4	4	4	Le 10, Ng.
11	SE fb.	SE fb.	C	4	3	4	
12	E fb.	E	C	4	4	4	Le 12, Ng.
13	SE	E	C	4	4	4	Le 13, Ng. et pl.
14	NO fb.	ONO fb.	C	4	4	4	
15	SE fb.	E fb.	C	3	4	4	
16	E fb.	E m.	C	3	4	4	
17	E	E m.	C	4	3	4	Le 17, pl.
18	E fb.	SE m.	C	4	3,5	2	
19	SE fb.	SE m.	C	2	4	4	
20	SE	S m.	C	3	4	4	
21	SE	S fb.	C	4	3	0	
22	NO	NE m.	C	4	4	4	Le 22, Ng. et pl.
23	NE fb	E m.	C	4	4	4	Le 23, Ng. et pl.
24	E fb.	E m.	C	4	4	4	
25	E fb	E f.	C	4	3	3	Le 25, Ng.
26	NO	E m.	C	4	4	3	
27	NO fb.	NO m.	C	3	4	4	Le 27, Ng.
28	SE fb.	SE fb	C	4	4	4	Le 28, Ng.
29	E	NNO m.	C	2	4	4	Le 29, Ng.
30	NO fb.	N m.	C	4	2,5	0	
31	NO fb.	N fb.	C	2	4	1	Le 31, grésil.
Средняя. Moyennes.				3,68	3,76	3,31	

Avril.

Число. Date.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	SO	S m.	—	0	3	0	Le 1, aurore boréal.
2	S	SSO fb.	—	0	0	0	
3	SE	SSE f.	—	0	1	1,5	
4	SE fb.	SE f.	—	3	3	2	
5	SE fb.	S f.	—	0	3	4	
6	S fb.	S f.	—	3	3,5	1	
7	NO	NO f.	—	3	2	1,5	
8	S	SO f.	—	0	4	4	Le 8, pl.
9	NO fb.	O fb.	—	4	4	2	
10	NO fb.	N f.	—	3	2,5	3	
11	SE f.	SO f.	—	4	4	3	Le 11, pl.
12	NO f.	NO t. f.	—	3	2,5	1	Le 12, Ng. et grésil; 10h m. tempête.
13	NO fb.	NNO f.	—	0	1	0	
14	NO	O m.	—	0	0	4	
15	SO	ONO fb.	—	4	2	1	Le 15, aurore boréale.
16	O	SSO fb.	—	2	3	2	
17	O	S fb.	—	2	4	4	
18	S	O fb.	—	3	2,5	0	
19	NE m.	N f.	—	4	4	2	
20	NO fb.	NO m.	N fb.	0	2,5	0	
21	NO	NO t. fb.	—	0	0	3	
22	NO	SE	—	3	2	4	Le 22, cercle autour de la lune.
23	SE	ESE m.	—	4	2	1	
24	SE	S t. fb.	—	0	0,5	2	
25	S	SE t. fb.	—	2	0	3	
26	S	O f.	—	3	3	1	
27	NO	NO fb.	—	3	1	3	
28	NO	NO	NO t. f.	0	1	1	
29	NO t. f.	NO f.	—	4	3	3	Le 29, grésil et pl.
30	NO m.	NO f.	—	4	3	4	Le 30, pl. Ng. et grésil.
Средняя. Moyennes.				2,03	2,23	2,03	

1869.

Наблюдатели: Бергъ.
Суворовъ.

Вильна.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 0,7	+ 3,0	+ 1,9	+ 1,40	586,8	587,3	588,4	587,50	1,32	2,07	1,40	1,60	0,77	0,90	0,65	0,77
2	+ 2,5	+ 5,9	+ 0,5	+ 2,97	584,7	581,9	585,5	584,03	1,43	2,06	1,70	1,73	0,65	0,68	0,90	0,74
3	+ 0,5	+ 4,6	+ 1,4	+ 2,17	588,7	591,0	592,4	590,70	1,61	1,29	1,60	1,50	0,88	0,49	0,78	0,72
4	+ 1,5	+ 6,0	+ 2,6	+ 3,37	591,8	590,8	589,0	590,53	1,48	1,28	1,32	1,36	0,72	0,43	0,59	0,58
5	+ 0,5	+ 3,8	+ 0,4	+ 1,57	588,0	589,6	591,2	589,60	1,42	1,11	1,30	1,28	0,74	0,47	0,70	0,64
6	— 0,8	+ 6,6	+ 3,3	+ 3,03	592,0	591,8	590,9	591,57	1,26	1,47	1,65	1,46	0,72	0,49	0,73	0,65
7	+ 4,1	+13,7	+11,0	+ 9,60	590,0	587,4	585,8	587,73	1,29	2,12	3,40	2,27	0,49	0,40	0,74	0,54
8	+10,8	+18,7	+14,2	+14,57	585,4	587,0	588,5	586,97	3,53	3,39	3,87	3,60	0,78	0,40	0,70	0,63
9	+10,1	+21,9	+15,5	+15,83	588,8	588,7	589,5	589,00	3,37	3,39	3,19	3,32	0,72	0,31	0,51	0,51
10	+12,3	+20,5	+15,0	+15,93	590,1	590,9	593,1	591,37	3,01	4,07	2,91	3,33	0,58	0,47	0,48	0,51
11	+13,1	+20,7	+15,5	+16,43	592,3	592,4	592,2	592,30	3,62	3,18	3,44	3,41	0,66	0,34	0,54	0,51
12	+14,2	+21,1	+16,0	+17,10	593,4	593,0	593,9	593,43	3,60	3,60	3,32	3,51	0,57	0,37	0,50	0,48
13	+12,2	+17,3	+13,1	+14,20	594,0	592,3	592,7	593,00	3,54	4,20	4,32	4,02	0,72	0,60	0,85	0,72
14	+ 9,9	+13,1	+ 7,9	+10,30	592,2	593,2	594,0	593,13	3,58	2,10	2,37	2,68	0,88	0,41	0,74	0,68
15	+ 6,5	+12,5	+ 9,3	+ 9,43	594,2	593,2	590,3	592,57	2,22	1,27	2,10	1,86	0,60	0,26	0,55	0,47
16	+ 6,7	+11,5	+ 7,8	+ 8,67	590,4	589,9	590,4	590,23	2,11	1,76	2,52	2,13	0,65	0,38	0,77	0,60
17	+ 5,2	+15,0	+12,3	+10,83	590,9	590,3	590,4	590,53	1,94	1,99	2,70	2,21	0,58	0,31	0,55	0,48
18	+12,3	+17,4	+12,6	+14,10	591,4	592,1	592,7	592,07	3,32	4,38	4,52	4,07	0,66	0,66	0,94	0,75
19	+11,5	+18,4	+14,2	+14,70	592,3	591,9	590,1	591,43	4,11	4,57	4,43	4,37	0,88	0,59	0,78	0,75
20	+12,7	+19,2	+15,0	+15,63	589,2	588,9	589,6	589,23	4,19	4,77	4,22	4,39	0,82	0,61	0,71	0,71
21	+11,9	+17,0	+15,6	+14,83	590,4	590,7	590,2	590,43	3,21	3,06	4,78	3,68	0,68	0,45	0,78	0,64
22	+13,7	+18,1	+12,1	+14,63	588,9	587,1	587,0	587,67	4,45	5,51	4,11	4,69	0,70	0,75	0,88	0,78
23	+10,9	+11,8	+12,6	+11,77	588,1	590,2	590,9	589,73	3,75	2,93	4,08	3,59	0,86	0,64	0,86	0,79
24	+ 7,4	+10,9	+ 8,6	+ 8,97	592,1	593,1	593,7	592,97	2,84	3,41	3,14	3,13	0,83	0,78	0,88	0,83
25	+ 9,2	+14,8	+11,7	+11,90	594,7	594,3	593,8	594,27	3,06	2,87	3,72	3,22	0,76	0,49	0,82	0,69
26	+10,5	+16,6	+11,2	+12,77	592,2	590,9	589,9	591,00	3,52	3,68	3,85	3,68	0,80	0,57	0,86	0,74
27	+10,9	+14,3	+11,8	+12,33	588,3	588,3	588,5	588,37	3,77	4,32	2,48	3,52	0,85	0,76	0,54	0,72
28	+13,4	+16,7	+12,3	+14,13	588,1	590,9	592,4	590,47	4,43	3,78	3,57	3,93	0,82	0,56	0,74	0,71
29	+11,1	+18,8	+10,9	+13,60	591,5	590,3	591,6	591,13	3,51	5,20	3,49	4,07	0,77	0,66	0,80	0,74
30	+ 6,9	+13,2	+12,3	+10,80	593,0	590,4	590,1	591,17	2,77	3,82	4,07	3,55	0,87	0,76	0,83	0,82
31	+ 7,2	+13,9	+10,0	+10,37	592,2	592,3	591,1	591,87	2,47	2,84	2,53	2,61	0,76	0,55	0,63	0,65
Среднія. Moyennes.	+ 8,33	+14,10	+10,28	+10,90	590,52	590,39	590,64	590,52	2,89	3,08	3,10	3,02	0,73	0,53	0,72	0,66

Іюнь.

Число. Date.	Температура 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 8,8	+12,6	+12,8	+11,40	589,9	590,0	591,1	590,33	3,20	3,30	2,43	2,98	0,66	0,68	0,47	0,60
2	+ 7,4	+10,9	+ 7,5	+ 8,60	592,1	592,0	594,1	592,73	2,51	2,22	2,65	2,46	0,75	0,50	0,82	0,69
3	+ 6,4	+12,1	+ 8,9	+ 9,13	596,2	596,4	596,3	596,30	2,17	1,75	2,77	2,23	0,61	0,37	0,75	0,58
4	+ 9,2	+16,0	+10,7	+11,97	596,2	596,2	596,1	596,17	2,33	2,17	2,59	2,36	0,50	0,35	0,61	0,49
5	+12,2	+16,7	+11,3	+13,40	596,2	596,1	596,6	596,30	2,71	2,60	2,38	2,56	0,52	0,39	0,53	0,48
6	+10,9	+15,8	+11,8	+12,83	597,0	596,9	594,8	596,23	2,99	2,43	2,77	2,73	0,70	0,38	0,60	0,56
7	+11,3	+15,6	+11,9	+12,93	594,6	595,1	592,9	594,20	3,60	2,73	3,46	3,26	0,81	0,43	0,80	0,68
8	+10,8	+15,0	+12,7	+12,83	591,2	588,7	585,5	588,47	2,64	4,89	4,39	3,97	0,61	0,84	0,86	0,77
9	+12,3	+13,3	+ 8,4	+11,33	583,5	583,8	582,9	583,40	4,00	3,12	2,73	3,28	0,84	0,62	0,75	0,74
10	+ 9,4	+10,2	+ 7,8	+ 9,13	583,1	584,3	585,9	584,43	2,69	2,54	2,43	2,55	0,72	0,62	0,72	0,69
11	+ 7,9	+10,0	+ 8,7	+ 8,87	586,4	587,4	589,3	587,70	2,68	2,34	2,60	2,54	0,80	0,50	0,71	0,67
12	+ 8,6	+13,8	+ 9,8	+10,73	590,0	590,4	593,0	591,13	3,00	2,56	3,01	2,86	0,81	0,47	0,75	0,68
13	+10,1	+16,5	+12,1	+12,90	595,0	594,6	594,8	594,80	3,06	2,78	3,18	3,01	0,74	0,44	0,67	0,62
14	+12,2	+18,8	+14,8	+15,27	594,2	592,9	592,2	593,10	2,90	3,48	3,66	3,35	0,50	0,44	0,63	0,52
15	+14,4	+21,4	+16,2	+17,33	590,9	589,2	589,1	589,73	3,11	3,37	3,98	3,49	0,49	0,37	0,59	0,48
16	+15,7	+21,6	+10,8	+16,03	587,9	587,8	589,9	588,53	3,92	4,75	3,86	4,18	0,60	0,49	0,84	0,64
17	+ 9,3	+15,9	+11,4	+12,20	592,0	592,1	593,7	592,60	3,24	3,30	3,83	3,46	0,83	0,51	0,83	0,72
18	+10,1	+14,3	+ 9,4	+11,27	594,5	595,1	595,8	595,13	3,17	2,31	2,73	2,74	0,78	0,42	0,71	0,64
19	+10,3	+17,3	+ 9,8	+12,47	595,4	594,9	593,3	594,53	2,97	2,80	2,85	2,87	0,69	0,43	0,72	0,61
20	+10,6	+14,6	+11,2	+12,13	590,2	587,0	588,7	588,63	3,42	4,72	3,75	3,96	0,80	0,84	0,82	0,82
21	+11,7	+15,8	+10,6	+12,70	590,2	588,9	591,3	590,13	3,83	3,10	3,54	3,49	0,83	0,50	0,81	0,71
22	+11,0	+16,1	+12,5	+13,20	591,3	590,7	590,5	590,83	3,27	2,92	3,93	3,37	0,73	0,45	0,79	0,66
23	+10,5	+13,7	+11,0	+11,73	589,6	589,9	589,5	589,67	3,16	3,48	3,91	3,52	0,76	0,68	0,88	0,77
24	+11,3	+13,9	+10,6	+11,93	588,6	588,9	588,9	588,80	3,66	3,64	3,93	3,74	0,84	0,73	0,90	0,82
25	+11,3	+13,5	+10,7	+11,83	589,0	590,0	591,0	590,00	3,85	3,43	3,56	3,61	0,88	0,66	0,85	0,80
26	+12,2	+16,7	+10,5	+13,13	591,7	591,9	592,5	592,03	3,68	3,22	3,92	3,61	0,77	0,47	0,90	0,71
27	+10,8	+17,1	+13,4	+13,77	592,3	591,8	591,7	591,93	3,62	3,71	4,04	3,79	0,77	0,56	0,78	0,70
28	+11,3	+15,3	+13,9	+13,50	591,5	590,9	590,0	590,80	3,76	3,92	3,83	3,84	0,85	0,67	0,70	0,74
29	+11,8	+16,4	+13,3	+13,83	590,5	591,2	591,7	591,13	3,78	3,50	3,95	3,74	0,80	0,54	0,77	0,70
30	+11,1	+17,0	+14,5	+14,20	592,9	593,5	594,0	593,47	3,64	2,83	3,82	3,43	0,78	0,41	0,68	0,62
Среднія. Moyennes.	+10,70	+15,26	+11,30	+12,42	591,47	591,29	591,57	591,44	3,22	3,13	3,35	3,23	0,73	0,53	0,74	0,66

1869.

Wilna.

Observateurs: **Berg.**
Souvoroff.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	
1	NO t. f.	NO t. f.	NO f.	0	3,5	4	Le 1. pl. gr. et Ng.
2	SO f.	SO f.	—	4	2,5	4	Le 2, Ng., pl. et gr.
3	NO fb.	NO f.	—	3	3	1	Le 3, Ng. et gr.
4	NO m.	N m.	—	1	3	4	
5	O m.	NNO f.	—	1	4	1	Le 5, grésil.
6	NO fb.	O f.	—	0	3,5	0	
7	SE m.	S f.	—	1	4	4	Le 7, pl.
8	S fb.	SO fb.	SO fb.	2	1	0	
9	SO	S m.	SE t. fb.	1	2	1	Le 9, pl.; 4h s. T.
10	S t. fb.	NO fb.	—	3	3	3	Le 10, pl.
11	S	SE fb.	SE t. fb.	0	1	0	
12	SE	E fb.	—	1	2	2	
13	S	O fb.	—	2	3	3	Le 13, pl.
14	NO m.	O m.	O	4	3	0	Le 14, pl.
15	SO fb.	O m.	O fb.	0	2	2	
16	SO fb.	NO fb.	—	2	1	0	
17	NO fb.	SO fb.	—	0	0	4	
18	SE fb.	SE	—	3	4	3	Le 18, pl.
19	S t. fb.	SE t. fb.	—	4	3	4	
20	S t. fb.	SE t. fb.	—	4	4	4	Le 20, pl.
21	NO fb.	O fb.	—	3	4	4	Le 21, pl.
22	SO	O t. fb.	—	0	4	4	Le 22, gr. et pl.
23	O fb.	O m.	—	4	4	4	Le 23, pl.
24	O fb.	NO m.	—	4	4	0	Le 24, pl.
25	SO fb.	O fb.	—	2	2	4	Le 25, T.
26	SE fb.	S m.	—	3	3	4	Le 26, pl.
27	SE fb.	O fb.	—	4	4	4	Le 27, pl.
28	O fb.	O m.	—	4	2	0	
29	S	O f.	—	4	4	4	Le 29, pl.
30	E	E f.	—	4	4	4	Le 30, pl.; 5h m. or.
31	O fb.	O fb.	—	4	3	4	
Средния. Moyennes.				2,32	2,92	2,58	

Juin.

Число. Date.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	NO	NO fb.	NO fb.	4	4	2	Le 1, pl.
2	O fb.	NO f.	—	4	3,5	3	Le 2, pl.
3	SO	SO f.	—	0	3,5	3	
4	SO	S m.	—	2	3	3	
5	S	N fb.	—	1	2	3	
6	NE	O fb.	—	3	1	3	
7	NO fb.	NO fb.	—	4	1,5	2,5	
8	SO m.	S f.	—	4	4	4	Le 8, pl.; midi tp. et T.
9	NO	SO m.	—	4	4	4	Le 9, pl.
10	O m.	SO f.	—	4	1,5	1	Le 10, pl.
11	SO fb.	SO f.	—	4	2	0	Le 11, pl.
12	SO fb.	SSO f.	—	4	4	2,5	Le 12, pl.
13	SO fb.	S fb.	—	1	3	0	
14	SE	O f.	—	0	1,5	0	
15	SE m.	SE m.	—	3	1	3,5	
16	SE t. fb.	SSE m.	—	1	3	4	Le 16, pl.
17	NO m.	SSE f.	—	4	2,5	4	
18	NO	O m.	—	2	2,5	3	
19	SO	SSE fb.	—	1	3	4	Le 19, pl.
20	SE t. fb	SE fb.	—	4	4	0	Le 20, pl.
21	S	SSE f.	—	2	4	1	Le 21, pl.
22	SO m.	SO f.	—	0	3	3	Le 22, pl.
23	NO	SO f.	—	3	4	4	Le 23, pl.
24	NO	SO f.	—	4	4	4	Le 24, pl.
25	O fb.	O m.	—	4	4	0	
26	SO	O m.	—	3	4	0	Le 26, pl.
27	S	O fb.	—	1	2	0	Le 27, pl.
28	NO fb.	O fb.	—	4	2	0	
29	NO	NO fb.	—	1	2	1	
30	NO	NO m.	—	0	1	1	
Средния. Moyennes.				2,53	2,82	2,12	

1869.

Наблюдатели: Бергъ.
Суворовъ.

Вильна.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+13,3	+18,1	+14,9	+15,43	595,1	594,1	594,1	594,43	3,77	3,39	4,24	3,80	0,72	0,47	0,72	0,64
2	+13,4	+18,3	+14,3	+15,33	594,2	594,1	593,9	594,07	3,67	3,28	3,92	3,62	0,67	0,43	0,72	0,61
3	+13,3	+21,5	+15,3	+16,70	593,1	591,0	591,0	591,70	3,82	3,84	4,51	4,06	0,68	0,41	0,76	0,62
4	+14,8	+17,4	+10,0	+14,07	591,2	592,6	595,1	592,97	4,81	4,13	2,79	3,91	0,82	0,57	0,69	0,69
5	+10,1	+16,4	+12,2	+12,90	597,0	596,9	597,7	597,20	3,07	2,27	3,14	2,83	0,71	0,35	0,68	0,58
6	+11,1	+18,1	+14,6	+14,60	598,1	596,8	595,5	596,80	3,14	2,97	3,12	3,08	0,68	0,40	0,54	0,54
7	+13,5	+16,7	+11,0	+13,73	593,0	590,9	590,9	591,60	3,11	5,12	3,80	4,01	0,59	0,77	0,84	0,73
8	+11,3	+14,8	+11,9	+12,67	590,9	590,8	590,9	590,87	3,46	3,46	3,65	3,52	0,79	0,62	0,76	0,72
9	+10,6	+16,1	+12,2	+12,97	590,2	592,3	594,7	592,40	3,35	3,23	3,79	3,46	0,77	0,51	0,79	0,69
10	+13,2	+18,5	+12,0	+14,57	596,0	595,8	597,0	596,27	3,66	4,73	3,06	3,82	0,74	0,64	0,66	0,68
11	+11,1	+17,2	+11,1	+13,13	597,1	595,8	595,3	596,07	3,65	3,20	3,33	3,39	0,84	0,48	0,74	0,69
12	+ 9,8	+14,5	+10,9	+11,73	595,1	595,3	594,9	595,10	3,38	3,32	3,65	3,45	0,85	0,66	0,84	0,78
13	+ 9,4	+15,3	+11,9	+12,20	594,2	593,1	592,7	593,33	3,35	3,77	3,55	3,56	0,87	0,61	0,77	0,75
14	+15,3	+18,1	+11,4	+14,93	591,1	590,2	590,3	590,53	3,77	3,98	3,47	3,74	0,78	0,56	0,77	0,70
15	+10,2	+15,1	+10,5	+11,93	590,3	588,9	587,7	588,97	3,38	3,14	3,71	3,41	0,83	0,57	0,88	0,76
16	+10,1	+12,0	+ 9,8	+10,63	586,4	585,7	584,3	585,47	3,53	3,82	3,67	3,67	0,87	0,83	0,90	0,87
17	+ 9,3	+14,0	+11,4	+11,57	579,9	580,3	583,4	581,20	3,59	4,26	4,06	3,97	0,96	0,78	0,91	0,88
18	+ 9,2	+18,0	+12,0	+13,07	586,3	587,2	587,9	587,13	3,38	3,70	3,95	3,68	0,90	0,53	0,82	0,75
19	+11,5	+18,2	+14,3	+14,67	588,3	588,9	589,0	588,73	3,84	3,36	4,33	3,84	0,83	0,47	0,77	0,69
20	+13,4	+14,0	+13,2	+13,53	587,8	587,0	587,6	587,47	4,31	4,73	4,58	4,54	0,86	0,84	0,86	0,85
21	+11,4	+16,1	+11,1	+12,87	586,8	586,0	588,9	587,23	4,13	2,75	3,82	3,57	0,89	0,43	0,86	0,73
22	+10,2	+14,0	+12,2	+12,13	588,1	588,4	590,2	588,90	3,66	4,69	4,65	4,33	0,89	0,87	0,93	0,90
23	+11,5	+15,9	+12,3	+13,23	592,2	593,7	594,7	593,53	4,33	4,28	4,40	4,34	0,93	0,70	0,91	0,85
24	+10,8	+19,0	+14,8	+14,87	594,4	593,3	592,7	593,47	3,86	4,59	4,96	4,47	0,89	0,58	0,86	0,78
25	+11,8	+19,7	+15,0	+15,50	591,4	590,7	589,7	590,60	4,31	5,17	5,61	5,03	0,92	0,66	0,92	0,83
26	+15,1	+20,5	+15,1	+16,90	590,1	590,2	590,9	590,40	5,52	5,30	5,75	5,52	0,92	0,60	0,94	0,82
27	+14,8	+20,4	+16,4	+17,20	591,1	591,8	593,3	592,07	5,27	4,79	5,32	5,13	0,88	0,53	0,83	0,75
28	+15,5	+20,3	+16,3	+17,37	593,7	594,4	595,3	594,47	4,90	6,29	6,11	5,77	0,76	0,72	0,96	0,81
29	+13,7	+19,0	+15,2	+15,97	596,8	597,3	597,3	597,13	5,10	5,16	4,95	5,07	0,94	0,64	0,82	0,80
30	+14,1	+23,0	+17,7	+18,27	596,9	595,8	596,5	596,40	4,64	4,68	6,23	5,18	0,83	0,44	0,85	0,71
31*	+15,1	+21,4	+18,0	+18,17	597,6	596,1	596,1	596,60	4,15	4,50	5,75	4,80	0,67	0,47	0,76	0,63
Среднія. Moyennes.	+12,19	+17,47	+13,19	+14,29	592,08	591,79	592,24	592,04	3,93	4,06	4,25	4,08	0,82	0,59	0,81	0,74

Августъ.

1	+14,9	+22,7	+18,7	+18,77	595,9	594,5	593,4	594,60	4,88	4,78	5,40	5,02	0,82	0,45	0,67	0,65
2	+18,2	+23,3	+17,3	+19,60	590,6	589,4	589,1	589,70	6,72	6,60	5,76	6,36	0,88	0,62	0,79	0,76
3	+19,0	+21,4	+13,4	+17,93	589,1	591,8	595,1	592,00	5,77	5,99	4,41	5,39	0,72	0,66	0,81	0,73
4	+13,3	+18,2	+14,3	+15,27	596,9	597,6	597,8	597,43	4,40	3,61	4,55	4,19	0,84	0,48	0,81	0,71
5	+11,4	+20,8	+17,0	+16,40	597,2	596,1	595,8	596,37	3,90	4,49	5,24	4,54	0,87	0,50	0,73	0,70
6	+16,5	+23,0	+16,7	+18,73	594,4	593,9	593,6	593,97	5,38	5,21	5,54	5,38	0,78	0,49	0,81	0,69
7	+15,3	+16,7	+14,2	+15,40	592,6	592,4	592,7	592,57	5,52	5,49	5,06	5,36	0,89	0,81	0,90	0,87
8	+12,1	+12,8	+11,9	+12,27	590,8	591,1	590,6	590,83	4,49	4,05	4,08	4,21	0,93	0,81	0,86	0,87
9	+10,5	+16,2	+12,8	+13,17	589,3	588,5	586,5	588,10	3,75	3,92	4,02	3,90	0,86	0,64	0,80	0,77
10	+13,3	+16,3	+12,7	+14,10	584,5	580,2	579,7	581,47	3,91	4,46	4,36	4,24	0,77	0,74	0,85	0,79
11	+10,4	+15,4	+10,7	+12,17	583,9	587,9	589,4	587,07	3,29	3,07	3,54	3,30	0,78	0,52	0,83	0,71
12	+10,0	+15,1	+10,8	+11,97	589,1	589,4	589,5	589,33	3,42	3,50	3,73	3,55	0,85	0,63	0,85	0,78
13	+ 9,5	+15,0	+11,3	+11,93	589,2	591,0	593,7	591,30	3,30	3,60	3,85	3,58	0,86	0,62	0,82	0,77
14	+10,1	+16,7	+11,8	+12,87	595,1	595,8	596,3	595,73	3,77	3,58	4,00	3,78	0,93	0,56	0,87	0,79
15	+ 9,4	+16,0	+13,0	+12,80	595,5	593,7	593,7	594,30	3,57	4,11	4,49	4,06	0,90	0,65	0,86	0,80
16	+11,6	+16,7	+13,0	+13,77	592,7	590,9	591,6	591,73	4,25	4,81	4,70	4,59	0,91	0,73	0,91	0,85
17	+13,0	+17,0	+14,7	+14,90	590,2	592,2	593,3	591,90	4,50	4,66	5,05	4,74	0,88	0,69	0,86	0,81
18	+12,8	+18,7	+14,8	+15,43	590,4	591,3	591,2	590,97	4,75	4,67	5,16	4,86	0,94	0,61	0,87	0,81
19	+12,9	+14,4	+13,7	+13,67	591,2	591,8	593,1	592,03	4,63	5,18	4,87	4,89	0,91	0,89	0,90	0,90
20	+12,8	+16,7	+12,4	+13,97	593,7	594,6	595,5	594,60	4,47	4,08	4,44	4,33	0,88	0,61	0,91	0,80
21	+10,2	+18,1	+13,3	+13,87	595,9	595,2	595,1	595,40	3,75	4,37	4,69	4,27	0,90	0,60	0,89	0,80
22	+10,6	+18,5	+14,3	+14,47	594,0	592,0	592,0	592,67	3,92	4,03	5,04	4,33	0,90	0,52	0,89	0,77
23	+12,7	+16,2	+12,6	+13,83	590,9	590,8	590,6	590,77	4,63	4,13	4,04	4,27	0,91	0,64	0,81	0,79
24	+12,2	+14,6	+10,8	+12,53	590,2	590,9	591,8	590,97	4,29	3,90	3,87	4,02	0,89	0,69	0,88	0,82
25	+11,0	+14,5	+10,8	+12,10	592,0	592,7	594,7	593,13	3,92	4,40	3,86	4,06	0,89	0,78	0,89	0,85
26	+ 7,4	+16,4	+11,8	+11,87	597,5	598,9	599,3	598,57	3,01	3,81	3,92	3,58	0,92	0,58	0,84	0,78
27	+10,5	+18,8	+13,8	+14,37	598,2	596,0	595,7	596,63	3,68	4,88	4,42	4,33	0,85	0,61	0,82	0,76
28	+ 9,2	+15,5	+10,7	+11,80	596,6	597,4	597,2	597,07	3,37	2,79	3,45	3,20	0,90	0,44	0,80	0,71
29	+ 9,5	+17,7	+14,0	+13,73	596,3	594,0	590,9	593,73	2,84	3,79	3,71	3,45	0,69	0,51	0,67	0,62
30	+12,1	+11,8	+ 6,7	+10,20	587,8	589,5	592,8	590,03	4,01	3,52	2,72	3,42	0,83	0,81	0,87	0,84
31	+ 4,5	+11,1	+ 7,9	+ 7,83	594,2	593,1	591,9	593,07	2,23	1,89	2,51	2,21	0,85	0,43	0,71	0,66
Среднія. Moyennes.	+11,84	+16,98	+12,96	+13,93	592,45	592,41	592,70	592,52	4,14	4,24	4,34	4,24	0,86	0,62	0,83	0,77

1869.

Wilna.

Observateurs: Berg. Souvoroff.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	O	NO	—	3	2	1	
2	O	NO fb.	—	0	1	1	
3	SO	NO	—	0	2	2	
4	S	N m.	—	4	2	0	Le 4, pl.
5	NO fb.	NE fb.	—	0	0	1	
6	NE	SO fb.	—	0	0	1	
7	SE m.	S m.	—	1	4	0	Le 7, pl. et T.
8	NO m	O m.	—	3	2,5	4	Le 8, pl.
9	NO m.	N fb.	—	3	3	2	
10	NO	NO fb.	NO m.	3	3	4	
11	NO fb.	NO fb.	O fb.	4	3	3	Le 11, pl.; 3h s tp.
12	N fb.	N fb.	NO	3	4	2	Le 12, pl.
13	NO fb.	NO fb.	—	4	1	1	
14	NO fb.	NO	—	4	4	4	Le 14, pl.
15	SO	O fb.	—	0	4	4	Le 15, pl.
16	S	N fb.	—	4	4	4	Le 16, pl.
17	NO m.	N fb.	—	4	4	1	Le 17, pl
18	NE	N fb.	—	2	3	4	Le 18, pl.
19	S	NE	—	3	2	3	Le 19, pl.
20	NO	NO m.	—	0	4	3	Le 20, pl.
21	O	O m.	—	4	1	0	Le 21, pl.
22	SO fb.	NO m.	—	4	4	4	Le 22, pl.
23	O	O m.	—	4	2	0	
24	NO	NO fb.	—	0	3	0	
25	NO	NO fb.	—	1	4	4	Le 25, pl.
26	NO	SE m.	—	4	1	3	Le 26, pl.
27	S	S m.	—	3	2	1	
28	SO	O m.	—	0	4	2	Le 28, pl.
29	NO	O fb.	—	1	1	2	
30	NO	S m.	—	0	4	1	
31	O	O fb.	—	0	1	1	
Среднія. Moyennes.				2,13	2,56	2,03	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	NO	S fb.	SE fb.	0	1	1	
2	SE m.	E m.	—	2	3	2	Le 2, pl.
3	S	O fb.	—	3	4	3	Le 3, pl.
4	NO	C	—	4	2	0	Le 4, pl.
5	NO	S fb.	—	0	1	1	
6	S	O fb.	—	0	2	2	Le 6, pl.
7	C	C	—	4	4	4	Le 7, pendant la nuit E.; pl
8	NO fb.	C	—	4	4	4	Le 8, pl.
9	C	S f.	—	3	4	4	
10	S m.	SE m.	—	4	3	4	Le 10, pl.
11	SO f.	S f.	—	4	4	4	Le 11, pl.
12	C	S f.	—	3	4	2	Le 12, pl.
13	S fb.	S m.	—	4	3	4	Le 13, pl.
14	C	O fb.	—	3	3	1	
15	C	E f.	—	1	3	3	Le 15, pl.
16	C	NE f.	—	4	3	3	Le 16, pl.
17	SE fb.	S m.	—	3	2	4	Le 17, pl.
18	C	N fb.	—	3	4	4	Le 18, pl.
19	NO fb.	NO f.	—	4	4	3	Le 19, pl.
20	C	SO fb.	—	4	2	3	
21	C	NO fb.	—	1	4	0	
22	C	N fb.	—	1	2	0	
23	N fb.	N m.	—	4	4	3	
24	NO f.	NO m.	—	4	4	1	Le 24, pl.
25	SO fb.	O m.	—	4	4	1	Le 25, pl.
26	C	NO fb.	—	0	1	3	
27	C	O m.	—	0	2	2	
28	C	O m.	—	2	2	0	
29	S fb.	S f.	—	0	0	0	
30	S fb.	S m.	—	1	4	0	Le 30, pl.
31	C	O m.	—	0	1	4	Le 31, pl.
Среднія. Moyennes.				2,39	2,84	2,26	

1869.

Наблюдатели: Бергъ.
Суворовъ.

Вильна.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 5,7	+10,5	+ 6,0	+ 7,40	591,5	592,5	593,0	592,33	2,46	2,06	2,62	2,38	0,86	0,51	0,87	0,75
2	+ 6,2	+10,0	+ 6,4	+ 7,53	590,3	587,0	586,0	587,77	2,60	3,01	2,51	2,71	0,88	0,77	0,82	0,82
3	+ 6,4	+ 8,1	+ 5,7	+ 6,73	584,5	587,8	593,4	588,57	2,76	2,78	2,35	2,63	0,93	0,81	0,81	0,85
4	+ 3,6	+ 9,5	+ 6,7	+ 6,60	586,8	597,4	598,1	594,10	2,19	2,54	2,75	2,49	0,91	0,70	0,88	0,83
5	+ 5,4	+10,8	+ 5,9	+ 7,37	599,3	600,0	599,8	599,70	2,44	2,36	2,63	2,48	0,86	0,56	0,91	0,78
6	+ 2,6	+11,8	+ 6,9	+ 7,10	600,4	599,4	598,3	599,37	2,12	2,43	2,70	2,42	0,94	0,53	0,85	0,77
7	+ 3,3	+13,6	+ 9,7	+ 8,87	597,9	596,3	595,2	596,47	2,20	2,36	2,81	2,46	0,94	0,43	0,69	0,69
8	+ 8,5	+16,8	+10,0	+11,77	595,3	595,8	597,1	596,07	2,75	3,24	3,75	3,25	0,75	0,50	0,91	0,72
9	+ 7,8	+17,7	+11,8	+12,43	598,3	598,6	598,7	598,53	3,09	4,16	4,15	3,80	0,89	0,57	0,91	0,79
10	+ 7,9	+17,4	+12,7	+12,67	598,6	597,6	595,6	597,27	3,25	4,36	4,22	3,94	0,94	0,60	0,82	0,79
11	+11,5	+18,1	+13,0	+14,20	594,1	592,3	589,8	592,07	3,74	3,33	4,09	3,72	0,80	0,43	0,80	0,68
12	+11,7	+18,0	+13,0	+14,23	588,4	587,5	587,8	587,90	3,21	3,23	4,45	3,63	0,67	0,44	0,87	0,66
13	+12,3	+15,2	+10,3	+12,60	587,8	588,6	587,3	587,90	4,40	3,19	3,57	3,72	0,91	0,55	0,84	0,77
14	+10,0	+11,8	+ 9,0	+10,27	583,5	582,9	583,9	583,43	3,29	3,83	3,47	3,53	0,81	0,85	0,90	0,85
15	+ 9,3	+12,8	+10,3	+10,80	584,0	585,4	584,3	584,57	3,54	3,34	4,04	3,64	0,94	0,67	0,93	0,85
16	+12,0	+13,0	+ 9,8	+11,60	583,4	582,7	583,9	583,33	4,52	3,98	3,66	4,05	0,94	0,83	0,90	0,89
17	+ 9,5	+11,4	+ 9,0	+ 9,97	582,4	584,6	587,1	584,70	3,49	3,42	3,72	3,54	0,88	0,76	0,98	0,87
18	+ 8,5	+12,5	+11,3	+10,77	589,3	591,0	589,8	590,03	3,19	3,63	4 23	3,68	0,86	0,75	0,92	0,84
19	+10,7	+17,2	+14,0	+13,97	588,4	585,8	583,4	585,87	3,91	4,42	4,07	4,13	0,88	0,60	0,71	0,73
20	+12,1	+12,3	+10,3	+11,57	582,3	583,1	583,2	582,87	4,03	3,71	2,94	3,56	0,86	0,77	0,68	0,77
21	+ 7,8	+13,1	+ 8,7	+ 9,87	583,8	585,4	587,0	585,40	2,84	2,58	2,94	2,79	0,81	0,50	0,80	0,70
22	+ 6,9	+11,8	+ 7,4	+ 8,70	587,5	589,7	591,7	589,63	2,69	2,57	2,85	2,70	0,85	0,55	0,84	0,75
23	+ 5,6	+10,3	+ 7,9	+ 7,93	591,8	590,8	586,1	589,57	2,63	2,40	2,95	2,66	0,91	0,59	0,85	0,78
24	+ 7,9	+ 8,3	+ 4,9	+ 7,03	580,9	587,9	590,7	586,50	3,04	2,66	2,48	2,73	0,89	0,72	0,90	0,84
25	+ 3,7	+ 8,8	+ 7,6	+ 6,70	589,6	588,2	589,5	589,10	2,34	3,13	3,10	2,86	0,93	0,86	0,90	0,90
26	+ 5,5	+11,0	+10,8	+ 9,10	591,8	588,6	588,1	589,50	2,54	3,83	3,84	3,40	0,90	0,85	0,86	0,87
27	+ 9,7	+12,0	+ 8,2	+ 9,97	588,6	590,1	591,8	590,17	3,34	2,99	2,86	3,06	0,85	0,63	0,80	0,76
28	+ 7,8	+12,0	+ 7,0	+ 8,93	593,2	594,5	596,1	594,60	3,12	2,77	2,90	2,93	0,91	0,59	0,89	0,80
29	+ 4,3	+14,7	+10,3	+ 9,77	596,7	596,1	595,6	596,13	2,31	3,52	3,60	3,14	0,91	0,61	0,82	0,78
30	+ 9,1	+17,0	+12,3	+12,80	594,8	593,0	592,9	593,57	3,79	4,56	4,62	4,32	0,97	0,63	0,92	0,84
Среднія. Moyennes.	+ 7,78	+12,92	+ 9,23	+ 9,98	590,17	590,69	590,84	590,57	3,06	3,21	3,36	3,21	0,88	0,64	0,85	0,79

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 8,3	+10,9	+ 6,8	+ 8,67	594,5	594,4	594,5	594,47	3,09	2,48	2,84	2,80	0,89	0,57	0,91	0,79
2	+ 6,4	+10,7	+10,1	+ 9,07	592,4	593,0	594,0	593,13	2,87	4,03	3,61	3,50	0,91	0,93	0,86	0,90
3	+ 8,9	+11,1	+ 7,7	+ 9,23	594,4	594,5	595,6	594,83	3,15	3,36	2,61	3,04	0,92	0,80	0,78	0,83
4	+ 4,5	+10,9	+ 7,7	+ 7,70	595,7	595,0	594,0	594,90	2,23	2,97	2,80	2,67	0,85	0,67	0,81	0,78
5	+ 7,3	+ 8,0	+ 6,6	+ 7,30	591,8	590,9	590,8	591,17	2,85	2,88	2,75	2,83	0,86	0,83	0,88	0,86
6	+ 6,3	+ 7,5	+ 6,0	+ 6,60	589,7	589,3	590,2	589,73	2,80	2,93	2,81	2,85	0,94	0,88	0,93	0,92
7	+ 4,1	+ 5,9	+ 3,3	+ 4,43	592,8	595,4	599,2	595,80	2,39	2,39	2,15	2,31	0,97	0,83	0,91	0,90
8	+ 2,4	+ 4,8	+ 0,6	+ 2,60	600,7	601,0	601,5	601,07	1,94	1,70	1,72	1,79	0,88	0,67	0,92	0,82
9	— 1,3	+ 5,7	+ 1,2	+ 1,87	601,9	601,8	600,3	601,33	1,81	1,89	1,91	1,87	1,00	0,67	0,96	0,88
10	+ 1,7	+ 6,9	+ 6,7	+ 5,10	598,7	598,2	598,0	598,30	1,71	2,32	3,03	2,35	0,83	0,73	0,94	0,83
11	+ 6,7	+11,1	+ 9,2	+ 9,00	599,1	600,1	599,4	599,53	3,09	3,29	3,35	3,24	0,96	0,75	0,86	0,86
12	+ 9,2	+12,6	+ 9,1	+10,30	598,9	597,7	597,2	597,93	3,38	3,35	3,35	3,36	0,86	0,67	0,86	0,80
13	+ 6,3	+12,2	+ 8,2	+ 8,90	595,7	592,9	590,5	593,03	2,70	2,66	2,67	2,68	0,87	0,53	0,74	0,71
14	+ 7,4	+ 8,3	+ 6,4	+ 7,37	586,6	586,6	586,5	586,57	2,77	2,81	2,19	2,59	0,81	0,78	0,71	0,77
15	+ 4,7	+ 6,4	+ 4,4	+ 5,17	587,2	587,8	588,3	587,77	2,21	2,11	2,18	2,17	0,84	0,69	0,82	0,78
16	+ 5,4	+ 8,1	+ 7,4	+ 6,97	584,9	587,3	589,0	587,07	2,47	2,78	3,11	2,79	0,88	0,79	0,92	0,86
17	+ 6,3	+11,4	+10,7	+ 9,47	586,2	582,3	580,1	582,87	2,70	3,45	3,27	3,14	0,90	0,75	0,75	0,80
18	+ 5,9	+ 6,4	+ 3,7	+ 5,33	582,8	587,8	591,9	587,50	2,35	1,80	2,02	2,06	0,80	0,58	0,82	0,73
19	+ 0,8	+ 6,3	+ 2,5	+ 3,20	591,8	592,3	591,7	591,93	1,85	1,87	1,93	1,88	0,98	0,64	0,86	0,83
20	+ 3,9	+ 6,6	+ 4,9	+ 5,13	586,3	585,6	588,0	586,63	2,35	2,89	2,47	2,57	0,97	0,91	0,91	0,93
21	+ 3,5	+ 6,9	+ 5,1	+ 5,17	590,5	589,8	589,3	589,87	2,07	2,28	2,37	2,24	0,85	0,74	0,86	0,82
22	+ 4,3	+ 5,3	+ 2,3	+ 3,97	590,0	591,6	594,1	591,90	2,34	1,84	1,85	2,01	0,94	0,71	0,84	0,83
23	+ 2,9	+ 5,4	+ 2,9	+ 3,73	596,0	597,2	596,9	596,70	2,01	1,22	1,80	1,68	0,90	0,44	0,80	0,71
24	+ 2,3	+ 5,4	+ 3,2	+ 3,63	595,1	593,8	591,9	593,60	1,57	1,28	1,98	1,61	0,75	0,46	0,86	0,69
25	+ 2,1	+ 3,4	+ 3,5	+ 3,00	590,0	590,0	590,0	590,00	1,64	2,05	2,06	1,92	0,78	0,88	0,87	0,84
26	+ 3,4	+ 5,4	+ 2,6	+ 3,80	590,2	589,3	588,5	589,33	2,11	2,13	1,83	2,02	0,89	0,78	0 80	0,82
27	+ 3,1	+ 6,0	+ 4,3	+ 4,47	586,6	587,1	588,6	587,43	1,83	1,89	2,08	1,93	0,80	0,65	0,81	0,75
28	+ 4,0	+ 4,5	+ 0,7	+ 3,07	586,5	590,8	594,4	590,57	2,06	2,06	1,84	1,99	0,80	0,80	0,98	0,86
29	+ 2,4	+ 7,2	+ 2,8	+ 4,13	588,7	588,4	592,7	589,93	2,17	2,69	1,50	2,12	0,96	0,82	0,67	0,82
30	+ 1,7	+ 4,2	+ 2,4	+ 2,77	597,5	599,6	598,4	598,50	1,59	1,69	1,75	1,68	0,78	0,69	0,80	0,76
31	+ 3,2	+ 3,4	+ 1,2	+ 2,60	595,5	596,4	594,6	595,50	2,11	2,09	1,72	1,97	0,91	0,91	0,88	0,90
Среднія. Moyennes.	+ 4,45	+ 7,38	+ 4,97	+ 5,60	592,22	592,51	592,91	592,54	2,33	2,43	2,37	2,38	0,88	0,73	0,85	0,82

1869.

Wilna.

Observateurs: **Berg.** **Souvoroff.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	NO fb.	O fb.	—	1	3	1	Le 1, pl.
2	S m.	S m.	—	4	4	4	Le 2, pl.
3	C	NO f.	—	4	4	0	Le 3, pl.
4	C	NO m.	—	0	4	4	Le 4, pl.
5	C	O m.	—	1	3	0	
6	C	S fb.	—	0	0	0	
7	C	S m.	—	0	1	1	
8	C	S m.	—	3	4	0	
9	C	O fb.	—	1	3	0	
10	C	S fb.	—	0	1	0	
11	SE fb.	S f.	—	0	1	1	
12	SE m.	E f.	—	0	4	4	Le 12, pl.
13	S fb.	S m.	—	4	4	4	
14	S m.	SO m.	—	4	4	4	Le 14, pl.
15	SO fb.	O m.	—	3	4	4	Le 15, pl.
16	SO fb.	O f.	—	4	4	4	Le 16, pl.
17	S fb.	O m.	—	4	4	4	Le 17, pl.
18	O m.	SO m.	—	3	4	4	Le 18, pl.
19	S fb.	SE m.	—	3	1	4	Le 19, pl.
20	SO m.	S m.	—	4	2	3	Le 20, pl.
21	S f.	O m.	—	2	2	0	
22	S fb.	O m.	—	2	3	2	Le 22, pl.
23	C	O m.	—	2	3	4	Le 23, pl.
24	O tp.	O f.	—	4	3	0	Le 24, pl.; de 8^h m. à 12^h m. tp.
25	C	S m.	—	4	4	4	Le 25, pl.
26	SO fb.	SO f.	—	4	4	4	Le 26, pl.
27	O m.	OSO f.	—	4	3	0	
28	O fb.	O m.	—	2	2	3	
29	C	SE m.	—	2	3	1	
30	C	SO m.	—	4	0	1	
Средніе. Moyennes.				2,43	2,87	2,17	

Octobre.

Число. Date.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	NO fb.	NO fb.	—	4	0	1	
2	SO fb.	O m.	—	3	4	4	Le 2, pl.
3	C	S m.	—	3	4	4	Le 3, pl.
4	C	SE m.	—	2	0	4	
5	C	S m.	—	4	4	4	Le 5, pl.
6	C	SE fb.	—	4	4	4	Le 6, pl.
7	NO m.	N m.	—	4	4	4	Le 7, pl.
8	NO fb.	N f.	—	4	4	1	Le 8, pl.
9	SO fb.	SO fb.	—	3	1	4	Le 9, le matin gl. bl.
10	SO fb.	OSO m.	—	4	3	4	Le 10, pl.
11	NO fb.	O f.	—	4	4	4	Le 11, pl.
12	O m.	O m.	—	4	3	3	
13	SO fb	SO m.	—	4	0	2	
14	SE m.	O m.	—	4	4	4	Le 14, pl.
15	SO m.	OSO f.	—	4	4	4	Le 15, pl.
16	SO m.	O m.	—	4	4	4	Le 16, pl.
17	S m.	S f.	S m.	4	4	3	Le 17, pl.
18	O f.	O t. f.	—	4	3	4	Le 18, pl.
19	S fb.	S m.	—	4	4	2	Le 19, pl.
20	SE m.	S m.	—	4	4	1	Le 20, pl.
21	S fb.	S f.	—	3	4	4	
22	S fb.	O m.	—	4	4	4	
23	NO fb.	SO m.	—	4	2	1	
24	SO fb.	S f.	—	3	2	3	
25	S m.	SO fb.	—	4	4	4	Le 25, Ng. et pl.
26	SO fb.	S f.	—	4	4	4	
27	SE fb.	S m.	—	4	4	4	
28	SE m.	S m.	—	4	4	3	Le 28, pl.
29	E fb.	SE m.	—	4	4	4	Le 29, pl.
30	S m.	S m.	—	4	4	4	Le 30, pl.
31	S fb.	O fb.	—	4	4	0	Le 31, pl.
Средніе. Moyennes.				3,77	3,29	3,23	

1869.

Наблюдатели: Бергъ.
Суворовъ.

Вильна.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 0,6	+ 2,8	+ 1,8	+ 1,73	592,3	589,5	588,4	590,07	1,81	1,70	1,74	1,75	0,96	0,77	0,86	0,86
2	+ 2,4	+ 2,7	+ 1,2	+ 2,10	588,9	589,2	587,8	588,63	1,88	1,96	1,80	1,88	0,86	0,88	0,92	0,89
3	+ 1,0	+ 2,7	+ 4,7	+ 2,80	579,3	574,2	573,2	575,57	1,76	2,02	2,57	2,12	0,94	0,90	0,98	0,94
4	+ 2,6	+ 3,4	+ 1,6	+ 2,53	576,0	577,8	577,9	577,23	1,88	1,84	1,77	1,83	0,84	0,77	0,88	0,83
5	+ 0,7	+ 1,6	+ 0,6	+ 0,97	575,3	573,1	577,2	575,20	1,82	1,98	1,81	1,87	0,96	0,98	0,96	0,97
6	— 0,5	+ 0,5	— 2,5	— 0,83	580,5	582,0	580,8	581,10	—	1,41	1,45	—	—	0,78	1,00	—
7	+ 1,2	+ 0,2	+ 0,4	+ 0,60	575,9	579,7	585,4	580,33	1,65	1,74	1,64	1,68	0,83	1,00	0,88	0,90
8	+ 0,3	+ 2,4	+ 1,3	+ 1,33	587,4	587,8	581,1	585,43	1,53	1,46	1,75	1,58	0,83	0,71	0,88	0,81
9	+ 2,3	+ 2,3	+ 1,4	+ 2,00	578,4	582,0	585,3	581,90	1,88	1,64	1,64	1,72	0,86	0,76	0,81	0,81
10	+ 0,6	+ 1,8	+ 1,4	+ 1,27	582,7	583,3	582,5	582,83	1,84	1,81	1,81	1,82	0,98	0,90	0,90	0,93
11	+ 0,4	+ 1,4	+ 0,3	+ 0,70	585,9	589,4	591,9	589,07	1,77	1,58	1,74	1,70	0,96	0,78	0,94	0,89
12	— 1,8	— 2,3	— 4,4	— 2,83	593,3	594,3	595,5	594,37	1,51	1,41	1,05	1,32	1,00	1,00	0,87	0,96
13	— 4,5	— 3,4	— 4,8	— 4,23	595,5	591,9	587,3	591,57	1,21	1,17	1,03	1,14	1,00	0,88	0,87	0,92
14	— 3,2	— 1,5	— 8,8	— 4,50	581,5	580,1	585,0	582,20	1,33	1,45	0,81	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00
15	— 6,7	— 1,5	— 2,1	— 3,43	584,5	584,5	588,7	585,90	1,00	1,50	1,48	1,33	1,00	0,96	1,00	0,99
16	— 1,7	— 1,7	— 6,6	— 3,33	593,5	597,5	600,6	597,20	1,55	1,45	0,98	1,33	1,00	1,00	1,00	1,00
17	— 8,2	— 3,3	— 4,9	— 5,47	602,2	602,7	602,7	602,53	0,88	1,30	1,16	1,11	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 2,7	— 1,7	— 2,1	— 2,17	602,9	602,1	602,2	602,40	1,41	1,38	1,44	1,41	1,00	0,93	0,96	0,96
19	— 0,5	+ 1,3	+ 1,0	+ 0,60	597,4	594,2	592,2	594,60	1,66	1,82	1,80	1,76	0,96	0,92	0,94	0,94
20	+ 1,5	+ 3,0	+ 2,3	+ 2,27	589,1	588,7	588,7	588,83	2,00	2,05	2,01	2,02	0,98	0,90	0,92	0,93
21	+ 1,2	+ 1,8	+ 1,1	+ 1,37	589,8	592,3	594,3	592,13	1,67	1,76	1,74	1,72	0,83	0,96	0,90	0,90
22	+ 0,8	+ 1,3	— 0,2	+ 0,63	594,6	595,4	595,3	595,10	1,70	1,59	1,52	1,60	0,90	0,80	0,86	0,85
23	+ 0,9	+ 2,2	+ 2,8	+ 1,97	594,3	592,8	592,7	593,27	1,66	1,97	2,10	1,91	0,86	0,92	0,93	0,90
24	+ 3,4	+ 4,8	+ 4,3	+ 4,17	593,4	594,3	595,3	594,33	2,13	2,33	2,13	2,20	0,89	0,89	0,89	0,89
25	+ 2,5	+ 3,6	+ 3,0	+ 3,03	594,9	592,4	589,9	592,40	2,11	2,17	2,20	2,16	0,96	0,91	0,94	0,94
26	+ 2,8	+ 4,6	+ 5,2	+ 4,20	584,9	582,1	580,8	582,60	2,19	2,55	2,66	2,47	0,96	0,97	0,93	0,95
27	+ 2,0	+ 3,4	+ 2,6	+ 2,67	582,3	583,0	582,7	582,67	1,99	2,14	2,04	2,06	0,94	0,89	0,92	0,92
28	+ 2,0	+ 2,4	+ 1,0	+ 1,80	583,8	584,1	580,9	582,93	1,97	1,82	1,66	1,82	0,94	0,86	0,85	0,88
29	+ 0,9	+ 1,3	+ 0,6	+ 0,93	578,2	578,0	582,5	579,57	1,86	1,78	1,65	1,76	0,98	0,92	0,92	0,94
30	— 1,9	— 2,5	— 2,5	— 2,30	585,0	585,9	587,5	586,13	1,54	1,45	1,45	1,48	1,00	1,00	1,00	1,00
Средния. Moyennes.	— 0,05	+ 1,12	— 0,01	+ 0,35	587,46	587,48	587,88	587,60	1,70	1,75	1,70	1,72	0,94	0,90	0,92	0,92

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 2,9	— 2,0	— 2,4	— 2,43	589,8	593,3	595,2	592,77	—	1,38	1,66	—	—	0,93	1,00	—
2	— 1,4	+ 1,5	+ 1,3	+ 0,47	595,2	595,9	598,0	596,37	1,69	1,58	1,85	1,71	1,00	0,78	0,90	0,89
3	+ 2,1	+ 3,0	+ 1,7	+ 2,27	598,6	600,2	601,7	600,17	1,91	1,95	1,85	1,90	0,88	0,86	0,90	0,88
4	+ 0,9	+ 1,0	+ 0,9	+ 0,93	602,5	603,8	606,2	604,17	1,87	1,72	1,66	1,75	0,98	0,88	0,86	0,91
5	+ 1,2	+ 0,7	0,0	+ 0,63	608,0	609,5	610,8	609,43	1,66	1,74	1,73	1,71	0,86	0,94	0,98	0,93
6	— 1,2	— 0,9	— 3,6	— 1,90	611,6	611,0	610,4	611,00	1,71	1,47	1,58	1,59	1,00	0,94	1,00	0,98
7	— 4,6	— 2,5	— 2,5	— 3,20	608,8	607,5	606,7	607,67	1,15	1,34	1,39	1,29	0,94	0,92	0,98	0,95
8	— 2,0	— 1,0	— 4,8	— 2,60	605,7	604,5	603,9	604,70	1,61	1,54	1,20	1,45	1,00	0,96	1,00	0,99
9	— 6,7	— 1,3	— 2,1	— 3,37	603,4	602,7	600,1	602,07	1,02	1,49	1,35	1,29	1,00	0,89	0,90	0,93
10	— 3,3	— 0,4	— 2,5	— 2,07	599,9	598,2	596,8	598,30	1,37	1,70	1,30	1,46	1,00	0,98	0,88	0,95
11	— 3,4	— 0,6	— 2,6	— 2,20	596,5	595,8	595,5	595,93	1,26	1,72	1,34	1,44	0,95	1,00	0,92	0,96
12	— 4,2	— 1,6	— 2,2	— 2,67	595,5	596,0	595,5	595,67	1,31	1,43	1,38	1,37	1,00	0,93	0,93	0,95
13	— 3,5	— 0,1	— 0,7	— 1,43	594,9	594,3	594,8	594,67	1,28	1,73	1,75	1,59	0,92	0,98	1,00	0,97
14	— 1,1	+ 0,5	+ 1,0	+ 0,13	593,5	591,2	588,4	591,03	1,54	1,66	1,59	1,60	0,96	0,90	0,79	0,88
15	+ 1,2	+ 1,4	+ 1,3	+ 1,30	586,9	588,3	588,8	588,00	1,84	1,94	1,86	1,88	0,94	1,00	0,92	0,95
16	+ 1,6	+ 1,9	+ 1,3	+ 1,60	590,8	584,8	583,0	586,20	1,81	1,93	1,77	1,84	0,88	0,92	0,88	0,89
17	+ 1,0	+ 1,3	+ 1,5	+ 1,27	583,1	579,4	573,1	578,53	1,66	1,74	1,87	1,76	0,86	0,90	0,90	0,89
18	+ 1,2	+ 0,9	+ 0,2	+ 0,77	573,2	581,0	585,0	579,73	1,82	1,64	1,66	1,71	0,90	0,85	0,90	0,88
19	+ 0,1	+ 0,3	— 1,6	— 0,40	586,8	588,2	586,9	587,30	1,60	1,79	1,56	1,65	0,90	1,00	0,98	0,96
20	— 0,3	+ 1,3	+ 1,8	+ 0,93	583,6	584,3	586,8	584,90	1,58	1,82	1,95	1,78	0,92	0,92	0,94	0,93
21	+ 1,8	+ 1,7	+ 0,8	+ 1,43	588,3	590,4	592,0	590,23	2,03	1,77	1,62	1,81	0,98	0,88	0,86	0,91
22	+ 0,5	+ 0,8	— 2,7	— 0,47	593,1	594,4	595,0	594,17	1,70	1,68	1,33	1,57	0,90	0,90	0,92	0,91
23	— 0,5	— 0,3	— 0,4	— 0,40	594,2	592,3	589,2	591,90	1,75	1,75	1,72	1,74	1,00	1,00	1,00	1,00
24	— 0,6	— 0,4	— 2,0	— 1,00	585,4	582,2	582,3	583,30	1,75	1,75	1,72	1,74	1,00	1,00	1,00	1,00
25	— 2,7	— 2,1	— 3,4	— 2,73	585,6	589,1	589,1	587,93	1,37	1,60	1,17	1,38	0,96	1,00	0,88	0,95
26	— 4,5	— 3,8	— 3,1	— 3,80	586,1	583,3	584,0	584,47	1,15	1,23	1,32	1,23	0,94	0,97	0,95	0,95
27	— 6,2	— 7,5	—11,4	— 8,37	586,6	587,6	588,6	587,60	1,00	0,90	0,67	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00
28	—12,2	— 9,4	— 5,2	— 8,93	590,4	591,3	589,4	590,37	0,62	0,75	1,06	0,81	1,00	1,00	0,86	0,95
29	— 2,0	— 1,4	— 1,9	— 1,77	588,1	591,8	595,0	591,63	1,49	1,41	1,50	1,47	0,96	0,90	1,00	0,95
30	— 1,7	— 0,9	— 3,0	— 1,87	598,5	601,8	601,7	600,67	1,41	1,40	1,25	1,35	0,90	0,89	0,92	0,90
31	— 5,0	— 2,4	— 2,8	— 3,40	603,7	601,8	597,8	601,10	1,06	1,34	1,16	1,19	0,91	0,92	0,79	0,87
Средния. Moyennes.	— 1,88	— 0,72	— 1,58	— 1,40	593,82	594,06	593,93	593,93	1,50	1,58	1,51	1,53	0,95	0,93	0,92	0,94

1869.

Observateurs: **Berg.** **Souvoroff.**

Wilna.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	SO fb.	SE m.	—	4	4	4	Le 1, pl. et Ng.
2	O m.	O fb.	—	4	4	0	Le 2, pl.
3	SE f.	SE m.	—	4	4	4	Le 3, Ng. et pl.
4	O m.	SO fb.	—	4	4	4	Le 4, Ng. et pl.
5	—	SE fb.	—	4	4	4	Le 5, Ng. et pl.
6	SO fb.	O fb.	—	3	1	0	Le 6, Ng.
7	S fb.	NO m.	—	4	4	0	Le 7, Ng.
8	SO m.	S m.	—	4	3	4	Le 8, Ng. et pl.
9	—	NO m.	—	4	4	4	Le 9, Ng. et pl.
10	SO fb.	C	C	4	4	4	Le 10, le matin gélée.
11	NO m.	S fb.	C	3	4	4	Le 11, le matin gélée.
12	C	E fb.	NO fb.	4	4	2	
13	NO m.	NO fb.	C	4	1	2	Le 13, Ng.
14	C	C	C	4	4	0	Le 14, Ng.
15	C	C	C	4	4	4	
16	C	N fb.	C	4	4	3	
17	C	N fb.	C	1	4	4	
18	SO fb.	OSO fb.	C	4	4	4	Le 18, Ng.
19	C	S fb.	C	4	4	4	Le 19, Ng. et pl.
20	C	O m.	—	4	4	4	
21	—	SO m.	—	4	4	4	Le 21, Ng.
22	C	S m.	—	4	1	4	
23	C	SE m.	—	4	4	2	Le 23, pl.
24	C	S m.	—	4	4	4	
25	C	SE fb.	—	4	4	4	Le 25, pl.
26	C	SE fb.	—	4	4	4	Le 26, pl.
27	—	SO m.	—	4	4	4	Le 27, pl.
28	—	S fb.	—	3	4	4	Le 28, Ng. et pl.
29	—	NO m.	—	4	4	4	Le 29, Ng.
30	—	NO fb.	—	4	4	4	
Средніяя. Moyennes.				3,80	3,67	3,23	

Decembre.

Число. Date.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	—	E fb.	—	0	4	4	
2	—	SE fb.	—	4	4	4	
3	—	E m.	—	4	4	4	
4	—	O m.	—	4	4	4	
5	—	SE f.	—	4	4	4	Le 5, Ng.
6	—	S m.	—	4	2	0	
7	—	S m.	—	2	4	4	
8	—	S m.	—	4	3	1	
9	—	S m.	—	0	0	1	
10	—	S fb.	—	0	0	0	
11	—	S fb.	—	0	0	0	
12	—	SSE m.	—	0	3	0	
13	—	S f	—	2	2	4	
14	—	S fb.	—	4	4	4	
15	—	SO fb.	—	4	4	4	Le 15, Ng. et pl.
16	—	S fb.	—	4	4	4	Le 16, pl.
17	—	SE fb.	—	2	4	4	Le 17, pl.
18	—	O f.	—	4	4	4	Le 18, Ng. et pl.
19	—	O fb.	—	4	1	4	Le 19, Ng.
20	—	SSO m.	—	4	4	4	Le 20, Ng. et pl.
21	—	SO m.	—	4	4	4	Le 21, pl.
22	—	S fb.	—	4	4	4	
23	—	O fb.	—	4	4	4	Le 23, Ng.
24	—	E fb.	—	4	4	4	Le 24, Ng.
25	—	O fb.	—	4	4	4	Le 25, Ng.
26	—	E m.	—	4	4	4	Le 26, Ng.
27	—	O fb.	—	4	3	0	Le 27, Ng.
28	—	SO fb.	—	0	1	4	Le 28, Ng.
29	—	SO f.	—	4	4	4	Le 29, Ng.
30	—	SO m	—	4	4	1	
31	—	S m.	—	0	1	2	
Средніяя. Moyennes.				2,90	3,10	3,00	

Вильна. 1869 г. Wilna. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы.	Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages
6ч у.	6h m.	591,79	+ 4,28	2,44	0,87	2,82
2 в.	2 s.	591,83	+ 8,00	2,54	0,72	3,02
10 в.	10 s.	592,10	+ 5,19	2,57	0,85	2,68

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажность средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	599,24	— 4,38	1,24	0,98	3,12	—
Февраль.	Février.	589,67	+ 0,95	1,80	0,91	2,98	—
Мартъ.	Mars.	589,00	+ 1,45	1,72	0,87	3,58	—
Апрѣль.	Avril.	593,83	+ 5,80	2,05	0,71	2,10	—
Май.	Mai.	590,52	+10,90	3,02	0,66	2,61	—
Іюнь.	Juin.	591,44	+12,42	3,23	0,66	2,49	—
Іюль.	Juillet.	592,04	+14,29	4,08	0,74	2,24	—
Августъ.	Août.	592,52	+13,93	4,24	0,77	2,50	—
Сентябрь.	Septembre.	590,57	+ 9,98	3,21	0,79	2,49	—
Октябрь.	Octobre.	592,54	+ 5,60	2,38	0,82	3,43	—
Ноябрь.	Novembre.	587,60	+ 0,35	1,72	0,92	3,57	—
Декабрь.	Décembre.	593,93	— 1,40	1,53	0,94	3,00	—
	Среднія. Moyennes.	591,91	+ 5,82	2,52	0,81	2,84	—

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	—	8	4	5	3	6	5	—	—
Февраль.	Février.	—	3	17	3	3	2	—	—	—
Мартъ.	Mars.	2	2	1	—	3	8	11	1	3
Апрѣль.	Avril.	3	7	5	2	8	2	1	—	2
Май.	Mai.	2	6	11	3	3	3	2	—	1
Іюнь.	Juin.	1	5	7	6	9	2	—	—	—
Іюль.	Juillet.	6	8	7	1	3	1	—	1	4
Августъ.	Août.	3	4	7	1	9	1	2	1	3
Сентябрь.	Septembre.	—	2	12	4	9	2	1	—	—
Октябрь.	Octobre.	2	1	10	4	11	3	—	—	—
Ноябрь.	Novembre.	2	5	4	3	6	6	1	—	3
Декабрь.	Décembre.	—	—	6	5	13	3	4	—	—
	Сумма Somme	21	51	91	37	80	39	27	3	16

ОРЕНБУРГЪ.

1869 годъ.

Широта: 51° 46'.

Долгота восточная отъ Парижа: 52° 46'.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря оставалась таже, какая была въ предшествующіе годы, но по новымъ измѣреніямъ она оказалась: 332 русскихъ фута.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли въ русскихъ футахъ: 8,5'.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли » » » 13,4'.

Поправка барометра: — 0,7 полулиній не принята въ расчетъ.

Наблюденія дѣлались въ 10ч утра, 2ч вечера и 10ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{2}$ (10ч у. + 10ч в.).

ORENBOURG.

Année 1869.

Latitude: 51° 46'.

Longitude à l'est de Paris: 52° 46'.

L'altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer est restée la même, que pendant les années précédentes, mais d'après la plus récente détermination elle a été trouvée: 332 pieds russes.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 8,5'.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 13,4'.

La correction du baromètre: — 0,7 demie-ligne russe n'a pas été prise en considération dans les tables suivantes.

Les observations ont été faites à 10^h m., 2^h s. et 10^h s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{2}$ (10^h m. + 10^h s.).

1869.

Оренбургъ.

Наблюдатель: Оводовъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	10^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	10^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	10^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 0,3	+ 0,6	— 5,3	— 2,50	595,5	597,6	600,6	598,05	1,74	1,74	1,02	1,38	0,94	0,92	0,91	0,92
2	—10,5	— 9,2	— 6,5	— 8,50	604,2	602,7	599,7	601,95	0,69	0,72	0,95	0,82	1,00	0,94	0,94	0,97
3	— 0,4	— 0,4	— 1,6	— 1,00	595,1	594,9	595,1	595,10	1,70	1,63	1,46	1,58	0,98	0,94	0,94	0,96
4	— 5,5	— 6,5	— 6,6	— 6,05	595,3	595,1	595,0	595,15	1,04	0,95	0,97	1,00	0,94	0,94	0,97	0,96
5	— 7,2	— 6,7	— 9,6	— 8,40	596,8	596,9	597,5	597,15	0,82	0,86	0,72	0,77	0,87	0,87	0,97	0,92
6	—15,4	—12,3	—17,6	—16,50	597,8	597,5	598,1	597,95	0,43	0,58	0,35	0,39	1,00	1,00	1,00	1,00
7	—18,3	—15,4	—16,6	—17,45	601,7	602,8	604,4	603,05	0,31	0,43	0,38	0,35	1,00	1,00	1,00	1,00
8	—21,0	—22,2	—22,4	—21,70	606,6	605,9	605,0	605,80	0,23	0,21	0,20	0,21	1,00	1,00	1,00	1,00
9	—22,1	—21,0	—23,3	—22,70	604,5	603,9	603,3	603,90	0,21	0,23	0,19	0,20	1,00	1,00	1,00	1,00
10	—21,7	—18,8	—14,6	—18,15	601,9	600,8	598,1	600,00	0,22	0,30	0,46	0,34	1,00	1,00	1,00	1,00
11	— 9,5	— 8,7	—10,6	—10,05	595,6	595,1	595,0	595,30	0,73	0,79	0,65	0,69	0,97	0,96	0,96	0,96
12	—12,7	—11,4	—14,6	—13,65	595,4	595,5	596,3	595,85	0,56	0,61	0,43	0,50	1,00	0,95	0,95	0,98
13	—13,3	—14,9	—24,3	—18,80	597,4	598,9	601,3	599,35	0,52	0,45	0,16	0,34	1,00	1,00	1,00	1,00
14	—28,1	—25,5	—26,0	—27,05	604,9	604,8	606,1	605,50	0,12	0,15	0,13	0,12	1,00	1,00	1,00	1,00
15	—23,2	—22,0	—25,8	—24,50	610,9	611,5	612,8	611,85	0,20	0,21	0,13	0,17	1,00	1,00	1,00	1,00
16	—25,0	—24,7	—25,6	—25,30	613,6	613,6	612,8	613,20	0,16	0,16	0,15	0,15	1,00	1,00	1,00	1,00
17	—17,2	—15,5	—15,6	—16,40	613,3	612,5	611,9	612,60	0,36	0,41	0,41	0,39	1,00	0,96	0,96	0,98
18	—12,4	—12,4	—14,9	—13,65	609,8	609,3	608,6	609,20	0,55	0,52	0,43	0,49	0,95	0,90	0,96	0,95
19	—14,8	—11,6	— 9,2	—12,00	607,9	607,4	606,3	607,10	0,43	0,58	0,72	0,57	0,96	0,92	0,94	0,95
20	— 7,7	— 6,2	— 6,5	— 7,10	606,1	606,1	605,9	606,00	0,77	0,90	0,91	0,84	0,86	0,88	0,91	0,89
21	—12,9	—13,9	—18,3	—15,60	605,4	605,2	604,5	604,95	0,46	0,47	0,29	0,38	0,84	0,95	0,94	0,89
22	—17,5	—15,3	—16,5	—17,00	604,1	603,6	602,9	603,50	0,35	0,41	0,36	0,35	1,00	0,96	0,95	0,97
23	—13,6	—14,1	—14,3	—13,95	601,6	600,6	598,8	600,20	0,48	0,46	0,45	0,47	0,95	0,95	0,95	0,95
24	—17,0	—14,9	—15,8	—16,40	599,6	599,0	598,1	598,85	0,36	0,45	0,38	0,37	1,00	1,00	0,95	0,98
25	—11,4	— 7,9	— 7,1	— 9,25	595,6	594,9	593,5	594,55	0,61	0,78	0,89	0,75	0,95	0,89	0,93	0,94
26	— 7,8	— 5,3	— 6,3	— 7,05	591,2	589,7	588,5	589,85	0,79	0,99	0,99	0,89	0,89	0,89	0,97	0,93
27	—10,6	—13,7	—12,4	—11,50	589,1	591,7	594,4	591,75	0,68	0,50	0,52	0,60	1,00	1,00	0,90	0,95
28	—11,9	—11,2	— 8,3	—10,10	598,4	598,3	598,6	598,50	0,58	0,62	0,82	0,70	0,95	0,95	0,96	0,95
29	—10,8	— 9,5	—16,5	—13,65	600,1	600,1	600,8	600,45	0,67	0,76	0,38	0,52	1,00	1,00	1,00	1,00
30	—18,2	—15,6	—20,5	—19,35	602,6	602,8	603,4	603,00	0,33	0,43	0,25	0,29	1,00	1,00	1,00	1,00
31	—20,2	—17,1	—21,9	—21,05	603,6	603,0	602,1	602,85	0,27	0,36	0,21	0,24	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднія. Moyennes.	—14,12	—13,01	—14,68	—14,40	601,47	601,35	601,27	601,37	0,56	0,60	0,53	0,54	0,97	0,96	0,97	0,97

Февраль.

Число. Date.	Темп. 10^h	Темп. 2^h	Темп. 10^h	Темп. Среднія.	Бар. 10^h	Бар. 2^h	Бар. 10^h	Бар. Среднія.	Абс. 10^h	Абс. 2^h	Абс. 10^h	Абс. Средн.	Отн. 10^h	Отн. 2^h	Отн. 10^h	Отн. Средн.
1	—21,5	—16,8	—14,8	—18,15	599,9	598,5	597,6	598,75	—	—	—	—	—	—	—	—
2	— 8,0	— 7,7	— 8,8	— 8,40	597,6	597,4	597,5	597,55	—	—	—	—	—	—	—	—
3	— 7,0	— 7,1	— 4,4	— 5,70	596,5	596,7	594,9	595,70	—	—	—	—	—	—	—	—
4	— 4,5	— 5,9	— 2,5	— 3,50	594,1	592,6	587,8	590,95	—	—	—	—	—	—	—	—
5	— 2,6	— 1,0	— 1,1	— 1,85	590,4	591,5	591,8	591,10	—	—	—	—	—	—	—	—
6	— 4,7	— 4,5	— 7,2	— 5,95	591,2	589,9	587,6	589,40	—	—	—	—	—	—	—	—
7	— 9,4	— 9,2	— 8,9	— 9,15	587,4	587,1	584,9	586,15	—	—	—	—	—	—	—	—
8	+ 0,4	+ 1,4	+ 0,6	+ 0,50	578,0	578,6	582,4	580,20	1,74	1,83	1,69	1,71	0,94	0,90	0,90	0,92
9	— 1,2	— 0,4	0,0	— 0,60	583,1	581,8	580,2	581,65	1,56	1,67	1,77	1,67	0,96	0,96	0,98	0,97
10	+ 0,7	— 0,2	— 2,3	— 0,80	581,6	583,5	587,0	584,30	1,79	1,59	1,37	1,58	0,94	0,90	0,93	0,93
11	— 1,8	+ 0,3	+ 0,4	— 0,70	587,1	584,7	584,5	585,80	1,43	1,77	1,83	1,63	0,93	0,96	0,98	0,96
12	+ 0,9	+ 1,3	— 0,2	+ 0,35	586,6	587,3	589,2	587,90	1,82	1,77	1,70	1,76	0,94	0,88	0,96	0,95
13	+ 0,8	+ 1,6	— 3,2	— 1,20	589,5	590,0	591,8	590,65	1,89	1,95	1,33	1,61	0,98	0,94	0,98	0,98
14	— 4,0	— 3,6	— 7,8	— 5,90	590,8	590,8	590,9	590,85	1,23	1,20	0,79	1,01	0,97	0,92	0,89	0,93
15	— 7,2	— 6,1	— 9,4	— 8,30	592,1	592,9	592,9	592,50	0,94	1,01	0,71	0,82	1,00	0,97	0,94	0,97
16	— 1,8	— 0,6	— 2,5	— 2,15	589,0	589,0	589,8	589,40	1,54	1,68	1,31	1,43	1,00	0,98	0,90	0,95
17	— 3,6	— 2,7	— 5,0	— 4,30	586,9	585,5	584,3	585,60	1,25	1,39	1,13	1,19	0,95	0,98	0,97	0,96
18	— 2,9	— 3,0	— 6,9	— 4,90	586,8	588,5	589,7	588,25	1,37	1,36	0,97	1,17	0,98	0,98	1,00	0,99
19	— 3,4	— 1,2	— 5,3	— 4,35	582,5	582,0	586,0	584,25	1,30	1,56	1,07	1,18	0,97	0,96	0,95	0,96
20	—10,0	— 9,7	— 9,9	— 9,95	595,7	597,2	597,7	596,70	0,72	0,68	0,64	0,68	1,00	0,93	0,88	0,94
21	— 0,4	+ 0,8	+ 0,5	+ 0,05	592,9	592,4	593,0	592,95	1,74	1,85	1,84	1,79	1,00	0,96	0,98	0,99
22	+ 0,5	— 1,2	— 7,4	— 3,45	592,9	594,0	594,6	593,75	1,84	1,33	0,87	1,35	0,98	0,81	0,93	0,95
23	—13,0	—11,8	—11,8	—12,40	596,5	597,0	599,0	597,75	0,54	0,59	0,59	0,57	1,00	0,95	0,95	0,98
24	— 8,4	— 6,4	—13,3	—10,85	597,0	596,9	597,5	597,25	0,84	0,98	0,49	0,67	1,00	0,97	0,95	0,97
25	—11,9	—11,2	—15,3	—13,60	602,7	603,2	605,2	603,95	0,58	0,59	0,43	0,50	0,95	0,92	1,00	0,98
26	—20,2	—16,3	—20,7	—20,45	606,8	606,6	605,2	606,00	0,27	0,38	0,25	0,26	1,00	1,00	1,00	1,00
27	—17,0	—14,9	—18,6	—17,80	603,9	603,2	601,7	602,80	0,36	0,45	0,31	0,34	1,00	1,00	1,00	1,00
28	—16,2	—13,6	—17,7	—16,95	600,4	600,1	599,7	600,05	0,40	0,46	0,31	0,35	1,00	0,90	0,94	0,97
Среднія. Moyennes.	— 6,34	— 5,35	— 7,27	— 6,80	592,14	592,10	592,30	592,22	1,20	1,24	1,02	1,11	0,98	0,94	0,95	0,96

1869.

Orenbourg.

Observateur: **Ovodoff.**

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 10h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 10h	2h	10h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige. 10ч у. 10h m.	10ч в. 10h s.
1	O fb.	O fb.	O t. fb.	4	4	0	—	—
2	E fb.	NE m.	E m.	1	4	4	—	—
3	SE fb.	SO m.	S fb.	4	4	4	—	0,090
4	E m.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—
5	NE fb.	E fb.	NE m.	4	4	1	—	—
6	NO fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	4	0	—	—
7	NO fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—
8	E fb.	E fb.	E t. fb.	4	0	1	—	—
9	NE fb.	N t. fb.	N fb.	1	1	0	—	—
10	S fb.	SO fb.	SO f.	4	4	4	—	0,105
11	SO m.	SO fb.	O fb.	4	4	1	—	0,040
12	E fb.	S fb.	SO fb.	1,5	4	4	—	0,025
13	E m.	E fb.	E m.	4	4	0	—	0,015
14	E fb.	E fb.	E m.	0	0	0	—	—
15	E m.	NE fb.	NE m.	0,5	0	0	—	—
16	NE t. fb.	NE fb.	NE fb.	1,5	0	0	—	—
17	E m.	E fb.	E fb.	4	2	1	—	—
18	S t. fb.	E fb.	E m.	4	1	1	—	—
19	E m.	E fb.	E m.	4	4	4	—	—
20	E f.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	0,015
21	NE m.	NE fb.	N fb.	0,5	0,5	0	—	—
22	E m.	NE fb.	NE m.	0,5	0,5	0,5	—	—
23	E fb.	E fb.	E fb.	4	1	1	—	0,010
24	NE fb.	NE fb.	SE m.	0	0,5	1	—	—
25	SE m.	E fb.	SE m.	4	4	4	—	0,020
26	SE m.	SE m.	S m.	4	4	4	—	—
27	O f.	O m.	SO m.	4	1	1	—	0,135
28	S f.	S f.	S m.	4	4	4	—	0,010
29	S t. fb.	O t. fb.	NE m.	4	4	0	—	—
30	N fb.	NO fb.	—	0	0,5	0	—	—
31	O fb.	O fb.	—	0	0	0	—	—
Средния. Moyennes.				2,66	2,45	1,69	—	0,465

Примѣчанія. Remarques.

Le 2, le matin gl. bl.

Le 3, le matin Ng. p.; de 10h m. à 5h s. gélée; de 5h s. à 5h 30m s. Ng. — Le 4, 10h m. gélée; 3h 30m s. Ng. p.

Le 5, 9h 30m m. Ng. p. — Le 6, le matin et le soir gl. bl.

Le 7, pendant toute la journée gl. bl.

Le 8, le matin Br.; pendant toute la journée gl. bl.; 2h s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil.

Le 9, le matin Br.; pendant toute la journée gl. bl.; 3h s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil.

Le 10, pendant la nuit Br. fb.; pendant la journée gl. bl., Ng. et Ng. p. — Le 11, Ng. et Ng. p.

Le 12, de 1h 30m s. à 3h s., 9h s. Ng.; 3h 45m s. des colonnes lumineuses au-dessus et au-dessous du soleil; 7h s. Ng. p.; le soir gl. bl.

Le 13, pendant la nuit gl. bl.; le matin Ng.

Le 14, le matin gl. bl.; 3h s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil.

Le 16, le matin Br. et gl. bl.; 3h s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil.

Le 20, de 5h s. à 8h s. Ng.

Le 22, le matin gl bl.; pendant la journée cercle autour du soleil; le soir cercle autour de la lune.

Le 23, 10h m. Ng. p ; le soir Ng.

Le 24, le matin et le soir gl. bl.; le soir cercle autour de la lune. — Le 25, de 8h s. à 9h s. Ng.

Le 26, 10h s. gélée.

Le 27, pendant la nuit gélée; de 1h m. à 8h m. Ng.; de 2h s. à 4h s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil; le soir Ng. p. et colonnes lumineuses des deux côtés de la lune.

Le 28, pendant la nuit Ng. p.; le matin Ng.; pendant la journée Ng. — Le 29, le soir gl. bl.

Le 30, pendant la journée gl. bl. — Le 31, pendant la journée gl. bl.

Février.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 10h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 10h	2h	10h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige. 10ч у. 10h m.	10ч в. 10h s.
1	S t. fb.	SO fb.	—	0	1	4	—	—
2	O m	O fb.	—	4	4	4	0,015	—
3	SO m	SO m.	SO f.	4	4	4	—	0,005
4	SO m.	S f.	SO t. f.	4	4	4	—	—
5	SO m.	O m.	C	4	4	4	0,160	—
6	N m.	N f.	N t. f.	4	4	4	—	—
7	N f.	NO fb.	—	2	0	4	0,055	—
8	O fb.	O fb.	O m.	4	4	4	0,080	0,010
9	SO fb.	SO fb.	S t. fb.	4	4	4	—	0,015
10	O fb.	NO fb.	NO t fb	4	4	4	0,105	—
11	S fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	0,060
12	SO f.	O m.	SO t. fb	4	4	4	—	—
13	S fb.	S t. fb.	E m.	4	4	4	0,260	0,100
14	SE fb.	SO t. fb.	S m.	4	4	4	0,220	—
15	SO t. fb.	O fb.	SO m.	4	4	1	—	—
16	SO t. f.	SO t. f.	SO f.	4	4	4	—	—
17	SE m.	SE fb.	C	4	4	4	0,065	0,100
18	O fb.	SO fb.	S t. fb.	4	4	4	—	—
19	S f.	O t. fb.	O f.	4	4	4	0,095	0,020
20	NO fb.	NO fb.	O m.	1	1	4	—	—
21	SO f.	SO f.	S m	4	4	4	0,010	—
22	SO m.	O fb.	O m.	4	1	4	—	—
23	O fb.	O m.	SO fb.	1	0	4	—	—
24	S fb.	S fb.	N fb	4	2	0	0,025	0,020
25	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0,5	—	—
26	E fb.	E fb.	SO t. fb.	0,5	0	0	—	—
27	N fb.	NE fb.	NE fb.	1	0	0	—	—
28	N fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—
Средния. Moyennes.				3,05	2,75	3,20	1,090	0,330

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, le matin gl. bl.

Le 2, pendant la nuit Ng.

Le 3, le soir Ng.

Le 4, pendant la journée Ng.

Le 5, pendant la nuit Ng.

Le 6, 10h m. Ng. p.; le soir Ng.

Le 7, pendant la nuit Ng.

Le 8, le matin Ng. p.; pendant la journée Ng.

Le 9, Ng.; 5h s. Br.

Le 10, pendant la nuit Ng.; le matin et pendant la journée Ng. p.

Le 11, de 10h m. à 1h 30m s., de 4h s. à 4h 30m s. Ng ; de 5h s. à 5h 30m s. Ng. f. — Le 12, de 9h s. à 12h s. Ng.

Lé 13, de 0h m. à 2h s. Ng.; 8h m. Br.; de 8h s. à 12h s. Ng. f. — Le 14, de 0h m. à 6h m. Ng. f.; de 8h 30m m. à 10h m. Ng. — Le 15, 9h m. Ng p.

Le 16, de 3h s. à 3h 30m s. Ng.

Le 17, pendant la nuit Ng.; de 8h 30m m. à 3h 30m s. Ng.; 11h s. Ng. p.

Le 18, 3h s. Ng.; 7h s. cercle autour de la lune.

Le 19, de 4h m. à 11h m. Ng.; 9h s. cercle autour de la lune. — Le 20, de 8h 30m s. à 9h 30m s. grésil.

Le 21, de 5h s. à 12h s gélée.

Le 22, depuis minuit jusqu'au matin gélée; 10h m., 8h s. Ng. — Le 23, le matin et 8h s. gl. bl.

Le 24, de 8h m. à 3h s., de 3h 30m s. à 5h 30m s. Ng.; 7h 30m s. cercle autour de la lune.

Le 25, pendant la nuit gl bl.; le matin gl. bl.

Le 26, pendant la nuit gl. bl.; le matin gl. bl.

Le 27, pendant la nuit Br.; le matin Br.; pendant toute la journée gl. bl.

Le 28, le matin gl. bl.

1869.

Оренбургъ.

Мартъ.

Наблюдатель: Оводовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 10h	2h	10h	Среднія. Moyennes	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 10h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 10h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—12,7	—10,5	—14,0	—13,35	601,0	601,3	602,6	601,80	0,56	0,63	0,44	0,50	1,00	0,93	0,90	0,95
2	—12,6	— 9,9	—14,2	—13,40	603,9	604,1	604,3	604,10	0,48	0,58	0,43	0,45	0,84	0,80	0,91	0,87
3	—14,6	—10,8	—15,0	—14,80	605,0	605,4	605,4	605,20	0,46	0,55	0,45	0,46	1,00	0,83	1,00	1,00
4	—12,8	— 9,0	—14,2	—13,50	606,2	605,7	605,5	605,85	0,53	0,67	0,43	0,48	0,95	0,83	0,91	0,93
5	— 9,0	— 5,8	—10,2	— 9,60	605,9	605,9	605,5	605,70	0,65	0,91	0,62	0,63	0,80	0,85	0,87	0,84
6	— 8,2	— 5,6	—10,8	— 9,50	605,8	605,7	605,7	605,75	0,71	0,90	0,58	0,65	0,82	0,82	0,87	0,84
7	— 8,6	— 5,8	— 9,8	— 9,20	604,3	603,8	602,9	603,60	0,58	0,91	0,61	0,59	0,71	0,85	0,83	0,77
8	— 8,2	— 4,8	— 7,7	— 7,95	601,3	600,5	599,3	600,30	0,62	0,85	0,69	0,66	0,73	0,73	0,77	0,75
9	— 8,2	— 5,4	—10,4	— 9,30	599,4	599,1	599,8	599,60	0,62	0,79	0,46	0,54	0,73	0,71	0,67	0,70
10	—12,8	—10,3	—12,4	—12,60	601,5	602,0	603,2	602,35	0,55	0,65	0,49	0,52	1,00	0,93	0,85	0,93
11	—10,7	— 7,4	—12,3	—11,50	605,2	604,7	604,8	605,00	0,65	0,80	0,53	0,59	0,96	0,87	0,90	0,93
12	—13,3	—10,8	—14,7	—14,00	604,6	603,9	603,0	603,80	0,52	0,64	0,45	0,48	1,00	0,96	1,00	1,00
13	—15,0	— 9,2	—14,8	—14,90	602,9	602,6	602,1	602,50	0,45	0,69	0,45	0,45	1,00	0,89	1,00	1,00
14	—12,4	— 7,8	—11,5	—11,95	602,9	602,8	602,8	602,85	0,52	0,71	0,58	0,55	0,90	0,80	0,92	0,91
15	—10,8	— 6,5	—10,7	—10,75	603,3	602,8	603,6	603,45	0,58	0,82	0,62	0,60	0,87	0,81	0,93	0,90
16	—10,6	— 6,7	—11,6	—11,10	604,8	604,8	604,2	604,50	0,68	0,89	0,58	0,63	1,00	0,91	0,92	0,96
17	— 8,5	— 6,0	— 6,0	— 7,25	601,5	600,6	599,4	600,45	0,78	0,95	0,99	0,89	0,93	0,91	0,94	0,93
18	— 9,2	— 1,8	— 3,4	— 6,30	597,4	597,1	597,4	597,40	0,78	1,30	1,20	0,99	1,00	0,84	0,89	0,95
19	— 5,9	— 4,6	— 9,6	— 7,75	599,7	599,6	599,3	599,50	0,87	0,80	0,72	0,79	0,82	0,67	0,97	0,89
20	— 9,0	— 5,6	—11,5	—10,25	600,3	600,7	602,4	601,35	0,77	0,96	0,63	0,70	0,98	0,88	1,00	0,99
21	—10,0	— 7,8	—12,2	—11,10	605,0	605,4	606,2	605,60	0,72	0,83	0,58	0,65	1,00	0,93	1,00	1,00
22	—10,2	— 7,3	—12,0	—11,10	607,7	607,7	607,1	607,40	0,70	0,90	0,60	0,65	1,00	0,97	1,00	1,00
23	—12,6	— 8,3	—13,1	—12,85	606,1	605,6	604,6	605,35	0,56	0,82	0,54	0,55	1,00	0,96	1,00	1,00
24	—12,2	— 8,2	—13,0	—12,60	604,8	604,5	603,0	603,90	0,58	0,77	0,54	0,56	1,00	0,88	1,00	1,00
25	—11,0	— 6,2	—12,0	—11,50	601,7	601,5	600,8	601,25	0,63	0,85	0,60	0,62	0,96	0,82	1,00	0,98
26	— 9,8	— 6,3	—10,1	— 9,95	600,7	600,3	599,7	600,20	0,70	0,84	0,71	0,70	0,96	0,82	1,00	0,98
27	— 7,0	— 2,8	— 7,2	— 7,10	599,7	599,0	599,1	599,40	0,78	1,03	0,76	0,77	0,81	0,73	0,81	0,81
28	— 5,6	— 1,7	— 7,2	— 6,40	599,2	598,8	598,3	598,75	0,77	1,13	0,76	0,77	0,71	0,73	0,81	0,76
29	— 5,3	— 0,9	— 6,5	— 5,90	597,7	596,9	596,4	597,05	0,80	1,06	0,85	0,82	0,73	0,63	0,84	0,79
30	— 4,9	— 1,8	— 7,4	— 6,15	595,2	594,3	594,8	595,00	0,84	1,09	0,77	0,81	0,72	0,70	0,84	0,78
31	— 5,9	— 3,5	— 6,3	— 6,10	596,0	595,9	596,9	596,45	0,75	0,92	0,84	0,79	0,71	0,69	0,82	0,76
Среднія. Moyennes.	— 9,92	— 6,42	—10,70	—10,31	602,28	602,03	601,94	602,11	0,65	0,85	0,63	0,64	0,89	0,83	0,91	0,90

Апрѣль.

Число. Date.	Temp. 10h	2h	10h	Среднія.	Barom. 10h	2h	10h	Среднія.	Abs. 10h	2h	10h	Средн.	Rel. 10h	2h	10h	Средн.
1	— 5,8	— 2,0	— 7,4	— 6,60	598,6	598,8	599,7	599,15	0,91	1,09	0,87	0,89	0,85	0,72	0,93	0,89
2	— 5,7	— 1,7	— 6,7	— 6,20	600,9	601,0	601,6	601,25	0,98	1,21	0,96	0,97	0,91	0,77	0,97	0,94
3	— 5,4	— 1,2	— 6,4	— 5,90	602,4	602,1	601,7	602,05	1,01	1,27	1,01	1,01	0,91	0,78	1,00	0,95
4	— 7,3	— 4,7	— 7,1	— 7,20	601,6	601,2	601,1	601,35	0,93	1,09	0,92	0,92	1,00	0,92	0,97	0,99
5	— 1,9	+ 0,4	— 2,1	— 2,00	600,6	599,9	599,2	599,90	1,25	1,49	1,04	1,15	0,81	0,79	0,69	0,75
6	— 1,0	+ 1,9	— 2,4	— 1,70	598,7	598,4	598,9	598,80	1,29	1,66	1,23	1,26	0,78	0,78	0,83	0,80
7	— 0,7	+ 1,6	— 2,1	— 1,40	599,3	599,0	599,3	599,30	1,30	1,56	0,95	1,12	0,77	0,75	0,62	0,70
8	+ 0,1	+ 1,8	— 1,6	— 0,75	598,0	597,2	595,5	596,75	1,34	1,55	1,28	1,31	0,73	0,74	0,81	0,77
9	— 0,6	+ 2,1	— 0,2	— 0,40	592,8	592,8	593,0	592,90	1,27	1,74	1,77	1,52	0,74	0,80	1,00	0,87
10	+ 2,2	+ 2,3	— 1,9	+ 0,15	594,1	594,9	595,6	594,85	1,88	1,94	1,53	1,71	0,86	0,88	1,00	0,93
11	+ 2,4	+ 3,3	+ 0,3	+ 1,35	593,2	591,8	592,9	593,05	1,79	1,90	1,70	1,74	0,80	0,79	0,92	0,86
12	— 0,4	+ 1,7	+ 0,8	+ 0,20	596,4	596,1	591,9	594,15	1,41	1,54	1,55	1,48	0,81	0,73	0,79	0,80
13	+ 1,5	+ 2,2	— 0,8	+ 0,35	584,1	584,1	587,2	585,65	2,02	2,01	1,54	1,78	0,98	0,92	0,91	0,94
14	+ 0,9	+ 1,8	— 1,2	— 0,15	588,9	589,7	591,7	590,30	1,61	1,64	1,44	1,53	0,81	0,78	0,89	0,85
15	+ 0,8	+ 2,1	— 0,6	+ 0,10	594,1	595,4	596,7	595,40	1,69	1,65	1,50	1,59	0,88	0,76	0,88	0,88
16	+ 1,7	+ 2,2	— 0,7	+ 0,50	596,7	596,6	597,1	596,90	1,62	1,75	1,52	1,57	0,78	0,80	0,90	0,84
17	+ 1,5	+ 2,4	+ 2,6	+ 2,05	597,0	596,8	594,4	595,70	1,98	2,04	1,81	1,90	0,96	0,92	0,80	0,88
18	+ 2,4	+ 2,6	+ 1,4	+ 1,90	596,5	597,5	598,6	597,55	2,13	2,12	1,96	2,04	0,96	0,94	0,96	0,96
19	+ 5,1	+ 7,2	+ 2,4	+ 3,75	600,4	600,8	600,9	600,65	2,30	2,50	1,86	2,08	0,83	0,75	0,84	0,84
20	+ 6,1	+ 7,4	+ 5,2	+ 5,65	599,3	598,4	595,8	597,55	2,24	2,45	2,32	2,28	0,74	0,73	0,83	0,78
21	+ 4,3	+ 5,3	+ 2,0	+ 3,15	593,1	593,4	593,2	593,15	2,37	1,76	1,80	2,09	0,91	0,62	0,84	0,88
22	+ 2,6	+ 2,4	+ 0,1	+ 1,35	593,6	594,0	596,1	594,85	1,81	1,79	1,63	1,72	0,80	0,80	0,90	0,85
23	+ 0,8	+ 1,5	— 2,8	— 1,00	599,5	600,0	601,1	600,30	1,59	1,28	1,20	1,39	0,81	0,62	0,85	0,83
24	+ 3,0	+ 4,5	— 1,0	+ 1,00	602,3	602,2	603,0	602,65	1,24	1,37	1,51	1,38	0,55	0,52	0,91	0,73
25	+ 5,0	+ 6,5	+ 1,2	+ 3,10	604,4	604,4	604,2	604,30	1,82	1,16	1,58	1,70	0,66	0,37	0,78	0,72
26	+ 6,9	+ 7,2	+ 0,2	+ 3,55	604,3	604,1	603,6	603,95	1,65	1,52	1,53	1,59	0,51	0,46	0,83	0,67
27	+ 5,7	+ 7,1	+ 2,4	+ 4,05	601,7	600,4	599,4	600,55	1,60	1,56	1,36	1,48	0,55	0,47	0,61	0,58
28	+ 6,3	+ 8,9	+ 3,2	+ 4,75	597,4	595,9	594,7	596,05	1,58	1,20	1,47	1,52	0,51	0,31	0,61	0,56
29	+ 8,8	+10,8	+ 3,8	+ 6,30	592,2	590,5	589,1	590,65	1,56	1,48	1,43	1,50	0,41	0,33	0,57	0,49
30	+ 9,6	+13,7	+ 6,1	+ 7,85	590,0	590,0	590,8	590,40	1,70	1,42	2,01	1,85	0,42	0,25	0,66	0,54
Среднія. Moyennes.	+ 1,63	+ 3,38	— 0,44	+ 0,59	597,07	596,91	596,93	597,00	1,60	1,62	1,48	1,54	0,77	0,69	0,84	0,80

Orenbourg.

Mars.

Observateur: Ovodoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	
	10^h	2^h	10^h	10^h	2^h	10^h	10ч у. 10^h m.	10ч в. 10^h s.
1	E fb.	N t. fb.	NE t. fb.	0	0,5	0	—	—
2	NE fb.	N m.	NE t. fb.	0	0	0	—	—
3	C	E t. fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—
4	N fb.	N fb.	C	0	0	0	—	—
5	N f.	N m.	N m	0	0	0	—	—
6	NO fb.	N m.	NE t. fb.	0	0	0	—	—
7	NE m.	NE m	NE fb.	0	0	0	—	—
8	NE m.	NE m.	NE m	0,5	0,5	0	—	—
9	NE m.	N fb.	C	0,5	0,5	0	—	—
10	NE t. fb.	E fb.	E m	0	0	0	—	—
11	E fb.	E m.	E m	0	0	0	—	—
12	E fb.	E fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—
13	SO t. fb.	NE fb.	C	0	0	0	—	—
14	NE fb.	NE fb.	NE m	0	0	0	—	—
15	NE m.	NE m.	N fb.	0	0	0	—	—
16	C	SO t. fb.	E fb.	0	0	0	—	—
17	O m.	O m	O fb.	1	1	4	—	—
18	O m.	NO m	NO fb.	2	4	4	—	—
19	N m.	N fb.	O fb.	0	0	0	—	—
20	O m.	O fb.	C	0	0	0	—	—
21	NE t. fb.	E t. fb.	C	4	0,5	0,5	—	—
22	SE fb.	SE t. fb.	E fb.	4	0,5	0	—	—
23	E m.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—
24	E fb.	E fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—
25	E m.	E m	E m	0	0	0	—	—
26	E m.	E fb.	E fb.	1	2	3	—	—
27	NE fb.	NE fb.	NE m	3	3	4	—	—
28	NE fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	0,5	—	—
29	N m.	N m	N t. fb.	0,5	0,5	0	—	—
30	NE fb.	NE fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—
31	E fb.	E fb.	C	0	1	0	—	—
Средния. Moyennes.				0,58	0,50	0,53	—	—

Примѣчанія. Remarques.

Le 4, 8^h m. Br. à l'horizon.

Le 10, le matin gl. bl.

Le 11, le matin et le soir gl. bl.

Le 12, pendant la nuit gl. bl. le matin gl. bl.

Le 13, pendant la nuit gl. bl., le matin gl. bl. Br. à l'horizon le soir gl. bl.

Le 14, pendant la nuit gl. bl. 8^h 30^m m. Br. à l'horizon.

Le 16, le matin Br. et gl. bl.

Le 17, pendant la nuit gl. bl.

Le 18, le matin gl. bl. et Br. leger; de 4^h s. à 6^h s. Ng. p. pendant 5^m.

Le 20, pendant la nuit gl. bl.

Le 21, pendant la nuit gl. bl.; depuis le matin à 11^h m. Br. é.; gl. bl. et Ng. p.; de 2^h s. jusqu'à coucher du soleil cercle autour de lui; le soir cercle autour de la lune.

Le 22, pendant la nuit gl. bl.; le matin Br. é. gl. bl. et Ng. p.; le soir gl. bl.—Le 23, pendant la nuit gl. bl.

Le 24, pendant la nuit gl. bl.

Le 25, pendant la nuit. gl. bl.

Le 26, le matin gl. bl.

Le 30, 5^h 30^m s. cercle autour du soleil.

Le 31, pendant la nuit cercle autour de la lune; le matin Br.

Avril.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	
	10^h	2^h	10^h	10^h	2^h	10^h	10ч у. 10^h m.	10ч в. 10^h s.
1	N t. fb.	E t. fb.	C	0,5	0,5	0	—	—
2	N t. fb.	SE t. fb.	C	0	0	0	—	—
3	S t. fb.	O t. fb.	C	0,5	0	0	—	—
4	N t. fb.	E fb.	C	4	0,5	0	—	—
5	E m.	E m	E fb.	0	0,5	1	—	—
6	N m.	N m	N m	0,5	0,5	0	—	—
7	N f.	N m	NE m.	0	0	0	—	—
8	N f.	N m	NE m.	0,5	0,5	0	—	—
9	N m.	N m	C	1	4	4	—	0,010
10	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—
11	S m.	SO f.	S m	1	4	4	—	—
12	O m.	SO m	S t. f.	0,5	0,5	4	—	—
13	SO t. fb.	SO m	O m	4	4	4	0,260	0,130
14	S fb.	O f.	SO fb.	4	4	4	0,050	0,005
15	O f.	O m	S fb.	4	4	4	0,010	—
16	S fb.	SO m.	SO t. fb.	0,5	1	4	0,005	—
17	SO m.	SO f.	SO f.	4	4	4	0,015	—
18	O fb.	O fb.	S t. fb.	4	4	3	0,010	—
19	O m.	O m	S fb.	0	0,5	0	—	—
20	S m.	SE fb.	S m	1	4	4	—	—
21	NO m.	O m	O t. fb.	4	0	4	0,095	—
22	NO fb.	O m	NO fb.	4	4	4	0,005	—
23	N m.	N m	O t. fb.	4	4	0	—	—
24	N fb.	N fb.	NE t. fb.	0	1	0	—	—
25	NE t. fb.	E fb.	E fb.	0	1	0,5	—	—
26	E m.	E f.	E m	1	1	0	—	—
27	NE f.	E m	NE fb.	0	0,5	0,5	—	—
28	N fb.	NE fb.	NE fb.	0,5	0	0	—	—
29	E m	NE fb.	SO t. fb	0,5	0,5	0	—	—
30	SO t. fb.	SO fb.	SE fb.	0	0,5	0	—	—
Средния. Moyennes.				1,60	1,77	1,77	0,450	0,145

Le 1, le matin Br.

Le 2, pendant la nuit gl. bl.; le matin gl. bl.

Le 3, le matin Br. et gl. bl.; le soir gl. bl.

Le 4, le matin Br. é; gl. bl. et Ng. p.

Le 5, pendant la nuit gl. bl.

Le 8, cercle autour de la lune.—Le 9, de 2^h 15^m s. à 8^h 30^m s. Ng.; 10^h s. Br. et gélée.—Le 10, de 7^h s. jusqu'à nuit Br. — Le 11, 5^h s. pl. p.; 6^h s. Ng. p. — Le 12, de 3^h s. à 5^h s. cercle autour du soleil. — Le 13 depuis minuit jusqu'à 2^h 15^m m. Ng.; 3^h m. T, 7^h Ng.

Le 14, pendant la nuit grésil; pendant la journée de temps en temps Ng. et Ng. p. 7^h s. grésil.

Le 15, de temps en temps Ng. et Ng. p.

Le 16, le matin Ng.; 11^h 30^m m. Ng. f. pendant 3^m; 6^h 45^m s. grésil; le soir Ng. — Le 17, pendant la nuit et le matin Ng. ch.; 1^h 30^m s. gélée; le soir pl.

Le 18, pendant la nuit pl.; 2^h s. pl. p.; de 2^h s. à 3^h 30^m s. gélée. — Le 19, midi cercle autour du soleil; au coucher du soleil des colonnes au dessus du soleil.

Le 20, 8^h 30^m m., 9^h 15^m m. cercle autour du soleil; 10^h 30^m s. pl. — Le 21, 3^h m. pl. f.; 9^h 30^m m. gélée; 2^h 30^m s. la rivière Oural s'est debâclée. — Le 22, de 8^h 30^m m. à 9^h m. pl.; le matin et pendant la journée Ng. p. et Ng. ch.; le soir Ng. et pl. p.—Le 24, le matin gl. bl. — Le 25, pendant la journée Br. sec.; le soir cercle autour de la lune. — Le 26, pendant la nuit cercle autour de la lune; pendant la journée Br. sec.

Le 27, pendant la journée Br. sec.—Le 28, pendant la nuit cercle autour de la lune; le matin jusqu'à 9^h 30^m m. cercle autour du soleil pendant la journée Br. sec à l'horizon. — Le 29, pendant toute la journée Br. sec l'horizon.—Le 30, pendant toute la journée Br. sec à l'horizon.

1869.

Оренбургъ. Май. Наблюдатель: Оводовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 10h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 10h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 7,7	+ 9,0	+ 3,4	+ 5,55	590,6	591,8	593,8	592,20	2,93	2,24	1,70	2,31	0,85	0,58	0,70	0,77
2	+12,4	+13,1	+ 3,9	+ 8,15	592,2	592,0	594,2	593,20	2,64	2,53	2,47	2,56	0,52	0,47	0,98	0,75
3	+ 6,2	+ 7,1	+ 1,2	+ 3,70	597,0	597,0	597,9	597,45	1,79	1,79	1,46	1,62	0,58	0,54	0,73	0,66
4	+ 9,6	+ 7,1	+ 5,4	+ 7,50	597,1	597,6	597,7	597,40	2,12	2,13	2,37	2,25	0,53	0,64	0,83	0,68
5	+11,3	+13,1	+ 8,1	+ 9,70	598,0	597,4	597,4	597,70	2,53	2,45	2,11	2,32	0,55	0,46	0,59	0,57
6	+14,3	+17,4	+12,8	+13,55	595,7	593,7	592,1	593,90	2,11	1,81	2,55	2,33	0,36	0,24	0,48	0,42
7	+ 6,7	+ 9,1	+ 4,4	+ 5,55	595,9	596,1	597,0	596,45	1,98	1,76	1,66	1,82	0,62	0,45	0,63	0,62
8	+ 8,2	+11,8	+ 6,2	+ 7,20	599,4	599,3	600,0	599,70	1,37	1,32	1,70	1,53	0,38	0,27	0,55	0,47
9	+12,9	+15,6	+10,6	+11,75	599,8	598,5	597,1	598,45	2,78	2,84	2,66	2,72	0,53	0,44	0,61	0,57
10	+ 8,1	+ 8,9	+ 6,9	+ 7,50	596,1	596,5	596,6	596,35	3,30	3,21	2,46	2,88	0,92	0,84	0,76	0,84
11	+10,0	+14,1	+ 7,8	+ 8,90	597,9	597,8	598,2	598,05	2,50	2,58	2,48	2,49	0,60	0,45	0,71	0,65
12	+13,9	+18,1	+11,2	+12,55	599,8	599,3	599,2	599,50	3,28	2,81	3,39	3,34	0,58	0,36	0,74	0,66
13	+15,3	+18,4	+13,5	+14,40	599,4	598,2	596,1	597,75	2,33	2,87	3,51	2,92	0,37	0,36	0,63	0,50
14	+13,8	+15,8	+ 9,9	+11,85	596,0	595,4	594,9	595,45	3,55	3,09	2,48	3,01	0,64	0,47	0,60	0,62
15	+15,4	+18,6	+11,9	+13,65	594,4	593,4	592,7	593,55	3,38	3,34	2,67	3,03	0,53	0,41	0,55	0,54
16	+16,5	+19,6	+12,4	+14,45	592,5	591,9	592,2	592,35	4,45	4,14	3,91	4,18	0,64	0,48	0,78	0,71
17	+18,0	+22,2	+14,4	+16,20	592,0	591,8	591,5	591,75	3,95	3,34	3,90	3,92	0,51	0,31	0,66	0,59
18	+18,0	+20,4	+11,6	+14,80	590,0	588,3	588,2	589,10	4,00	4,29	4,23	4,12	0,52	0,46	0,89	0,70
19	+ 5,8	+ 7,9	+ 3,4	+ 4,60	586,9	585,7	583,8	585,35	2,18	2,42	2,24	2,21	0,73	0,69	0,93	0,83
20	+ 6,4	+ 7,6	+ 4,2	+ 5,30	584,6	585,9	587,7	586,15	2,41	2,02	2,13	2,27	0,77	0,58	0,82	0,80
21	+ 7,0	+ 6,7	+ 4,8	+ 5,90	588,5	590,1	590,7	589,60	2,40	2,57	2,43	2,42	0,73	0,80	0,90	0,81
22	+10,3	+11,8	+ 7,5	+ 8,90	590,5	590,1	588,6	589,55	2,53	2,27	3,03	2,78	0,59	0,46	0,89	0,74
23	+ 9,0	+11,7	+ 6,5	+ 7,75	587,5	587,6	588,3	587,90	2,35	2,51	2,53	2,44	0,61	0,52	0,80	0,71
24	+13,5	+16,2	+11,4	+12,45	588,8	589,1	589,1	588,95	2,11	2,24	3,92	3,01	0,38	0,33	0,84	0,61
25	+15,2	+16,2	+ 8,8	+12,00	588,0	588,4	589,7	588,85	3,10	2,95	2,76	2,93	0,49	0,44	0,73	0,61
26	+10,8	+10,4	+ 5,8	+ 8,30	589,9	590,4	592,3	591,10	1,54	1,99	2,09	1,82	0,34	0,46	0,71	0,52
27	+ 9,2	+ 9,2	+ 7,3	+ 8,25	593,4	593,8	594,5	593,95	1,94	2,04	2,18	2,06	0,49	0,52	0,65	0,57
28	+12,0	+14,2	+ 7,6	+ 9,80	595,9	595,9	596,5	596,20	1,41	1,32	2,19	1,80	0,29	0,23	0,63	0,46
29	+14,1	+16,2	+ 9,8	+11,95	597,2	596,8	596,1	596,65	2,20	2,32	2,45	2,32	0,38	0,35	0,60	0,49
30	+15,0	+18,3	+13,0	+14,00	595,1	593,9	592,6	593,85	3,24	4,19	4,62	3,93	0,53	0,53	0,88	0,71
31	+14,1	+16,7	+11,4	+12,75	594,1	592,8	592,5	593,30	2,89	2,46	3,23	3,06	0,50	0,35	0,69	0,59
Среднія. Moyennes.	+11,64	+13,63	+ 8,29	+ 9,96	593,68	593,44	593,52	593,60	2,62	2,58	2,69	2,66	0,55	0,47	0,73	0,64

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 10h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 10h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+14,9	+15,7	+10,8	+12,85	595,2	595,6	597,1	596,15	3,39	3,06	3,10	3,24	0,56	0,47	0,70	0,63
2	+16,8	+22,2	+16,6	+16,70	597,3	596,3	595,1	596,20	3,14	4,75	5,75	4,45	0,44	0,45	0,83	0,63
3	+22,2	+25,1	+18,6	+20,40	594,2	592,9	590,3	592,25	4,33	3,67	4,12	4,22	0,41	0,28	0,51	0,46
4	+20,8	+21,1	+12,3	+16,55	591,1	592,1	593,6	592,35	5,27	4,76	2,57	3,92	0,55	0,49	0,51	0,53
5	+17,9	+19,2	+13,3	+15,60	596,5	597,1	598,2	597,35	3,12	3,17	3,43	3,28	0,41	0,37	0,63	0,52
6	+17,3	+19,9	+13,6	+15,45	598,1	597,4	596,5	597,30	2,96	3,78	3,96	3,46	0,40	0,42	0,72	0,56
7	+19,0	+24,1	+18,2	+18,60	594,5	593,2	591,9	593,20	4,01	4,97	5,42	4,71	0,48	0,41	0,69	0,59
8	+22,6	+23,0	+13,8	+18,20	590,2	589,7	589,3	589,75	4,24	5,50	5,48	4,86	0,39	0,49	0,98	0,68
9	+16,4	+18,0	+12,4	+14,40	590,8	591,0	591,3	591,05	4,28	3,87	3,33	3,81	0,62	0,50	0,66	0,64
10	+17,2	+19,0	+14,4	+15,80	591,5	591,2	590,6	591,05	3,69	3,36	4,34	4,01	0,50	0,40	0,74	0,62
11	+19,0	+20,0	+14,5	+16,75	590,4	590,1	589,9	590,15	5,30	4,25	5,04	5,17	0,63	0,47	0,85	0,74
12	+19,5	+21,1	+15,8	+17,65	590,6	590,3	590,3	590,45	5,02	4,84	4,83	4,93	0,58	0,50	0,74	0,66
13	+18,6	+20,5	+14,6	+16,60	591,4	591,3	591,1	591,25	3,85	3,31	3,97	3,91	0,47	0,35	0,67	0,57
14	+19,0	+21,5	+16,1	+17,55	592,4	592,7	593,4	592,90	3,62	3,38	3,20	3,41	0,43	0,33	0,48	0,46
15	+19,4	+23,4	+16,8	+18,10	594,7	594,3	594,8	594,75	4,07	4,46	4,78	4,42	0,47	0,39	0,68	0,57
16	+21,4	+24,5	+15,8	+18,60	595,6	595,1	595,0	595,30	4,09	3,74	4,04	4,07	0,41	0,30	0,61	0,51
17	+21,7	+24,4	+15,4	+18,55	594,4	593,3	593,3	593,85	4,53	4,81	5,83	5,18	0,44	0,39	0,92	0,68
18	+20,6	+24,7	+16,0	+18,30	592,9	592,0	592,3	592,60	4,74	4,66	5,54	5,14	0,50	0,37	0,84	0,67
19	+20,6	+23,1	+15,2	+17,90	592,6	592,5	594,1	593,35	5,17	4,68	4,99	5,08	0,55	0,42	0,79	0,67
20	+17,7	+20,8	+13,6	+15,65	595,8	595,7	596,1	595,95	4,02	4,03	3,96	3,99	0,53	0,42	0,72	0,63
21	+21,1	+24,6	+18,4	+19,75	595,8	594,9	594,4	595,10	4,45	4,99	5,73	5,09	0,46	0,40	0,72	0,59
22	+23,5	+24,7	+17,2	+20,35	594,1	593,3	593,3	593,70	5,84	4,96	5,38	5,61	0,50	0,40	0,74	0,62
23	+22,0	+23,4	+19,0	+20,50	593,0	592,3	591,7	592,35	5,73	5,46	6,04	5,88	0,55	0,47	0,72	0,63
24	+23,2	+26,1	+19,0	+21,10	591,3	590,9	591,0	591,15	6,08	5,12	6,04	6,06	0,53	0,37	0,72	0,63
25	+25,4	+27,1	+19,8	+22,60	592,0	591,9	591,9	591,95	5,75	5,24	5,99	5,87	0,43	0,35	0,68	0,55
26	+24,3	+25,3	+19,5	+21,90	593,0	592,5	593,6	593,30	5,87	5,86	5,70	5,79	0,48	0,45	0,64	0,56
27	+22,8	+25,6	+19,8	+21,30	594,2	593,9	593,5	593,85	4,76	5,30	5,99	5,37	0,43	0,39	0,68	0,56
28	+25,3	+27,6	+21,1	+23,20	592,5	591,6	590,6	591,55	5,86	5,80	5,05	5,46	0,45	0,37	0,52	0,48
29	+26,4	+31,2	+18,4	+22,40	590,3	589,6	592,3	591,30	5,51	4,56	5,88	5,69	0,38	0,23	0,73	0,56
30	+24,1	+26,8	+20,0	+22,05	591,8	591,4	590,7	591,25	5,12	5,17	6,57	5,85	0,42	0,35	0,73	0,57
Среднія. Moyennes.	+20,69	+23,12	+16,33	+18,51	593,27	592,87	592,91	593,09	4,59	4,52	4,87	4,73	0,48	0,40	0,70	0,59

Orenbourg.

Mai.

Observateur: Ovodoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	
	10^h	2^h	10^h	10^h	2^h	10^h	$10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.
1	S fb.	NO fb.	O fb.	4	1	0	0,155	—
2	S f.	O f.	SO t. fb.	1,5	4	4	—	0,260
3	O m.	O m.	SO fb.	1	1	0	—	—
4	SO t. f.	N m.	SE fb.	4	4	1	—	—
5	O m.	NE fb.	NE fb.	1	1	0	0,135	—
6	SE t. f.	SE t. f.	S m.	0,5	0,5	4	—	0,010
7	O m.	O m.	O fb.	1	1	4	0,050	—
8	NO f.	NO f.	NO t. fb.	0	0	1	—	—
9	O t. fb.	E m.	O fb.	4	4	1	—	—
10	SE m.	E m.	NE t. fb.	4	4	0	0,065	0,125
11	O fb.	SE fb.	O t fb.	0	0	0	—	—
12	O t. fb.	NO t. fb.	NE t. fb.	2	0	0	—	—
13	SE t. fb.	NO fb.	N fb.	0,5	0	1	—	0,005
14	N m.	N m.	NE m.	1	1	0	—	—
15	SE fb.	NO fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—
16	O fb.	O m.	O fb.	4	2	1	0,015	—
17	O fb.	O m.	SE m.	1	1	0	—	—
18	NE fb.	SO fb.	SO t. fb.	0	2	4	—	0,020
19	N m.	N m.	O m.	4	4	4	—	0,005
20	C	SE t. fb.	SE m.	4	2	4	—	—
21	S m.	SO m.	NE fb.	4	3	4	0,005	0,070
22	E fb.	NO t. fb.	NO fb.	2	4	4	—	0,065
23	NO m.	NO m.	NO fb.	4	1	1	0,175	—
24	N fb.	NO fb.	S t. fb.	1	1	4	—	0,010
25	O m.	O f.	O fb	4	2	0	0,020	—
26	NO m.	NO f.	NO fb.	0	1	4	—	—
27	NO f.	NO f.	NO fb.	1	4	0	—	—
28	NO m.	N m.	O t. fb.	0	0	0	—	—
29	SO t. fb.	O fb.	C	0	0	0,5	—	—
30	O m.	O m.	O fb.	4	1	4	—	0,085
31	NO fb.	O fb.	N m.	2	0,5	1	—	—
Средния. Moyennes.				1,92	1,61	1,66	0,620	0,655

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, de 6^h 30^m à 9^h 30^m m. pl.
Le 2, pl. f.; de 7^h s. à 11^h s. pl.
Le 3, 6^h m. Br. é; 0^h 15^m s. grésil.
Le 4, 11^h s. pl. p.
Le 5, le matin pl.; pendant la journée Br. sec.
Le 6, depuis le matin jusqu'à 3^h s. cercle autour du soleil; 11^h 45^m s. pl.
Le 7, le matin pl.

Le 10, le matin pl. et pl. f.; pendant toute la journée Br. sec.—Le 11, pendant la nuit Br. sec; 6^h m. Br.; pendant toute la journée Br. sec. — Le 12, Br. sec.
Le 13, Br. leger sec; de 10^h 15^m s. à 10^h 45^m s. averse.
Le 14, 1^h s. E.—Le 15, Br. sec.
Le 16, de 8^h m. à 8^h 15^m m. pl.
Le 17, 9^h m. pl. p; le soir E.
Le 18, pendant la nuit E; de 3^h 15^m s. à 4^h 15^m s. T; 3^h 30^m s. pl. p.; 3^h 45^m s. T. E. et pl. p. le soir pl. et averse—Le 19, 6^h 30^m s. pl. p.; de 7^h s. à 8^h s. averse.
Le 20, 9^h m. pl.; de 9^h s. à 11^h s. pl. p.
Le 21, de 4^h 30^m m. à 5^h m. pl.; 10^h 15^m m. pl. p. 11^h 45^m m. gr.; de 11^h 50^m m. à 2^h 30^m s. averse; 10^h 45^m s. pl. p.—Le 22, 5^h m. pl. p.; 3^h 45^m s., de 7^h s. à 11^h 45^m s. pl.; 10^h 30^m s. T et E. — Le 23, 2^h m. pl; 3^h s. pl. p.—Le 24, 10^h 30^m m. cercle autour du soleil; de 9^h 30^m s. à 10^h 15^m s. pl.
Le 25, le matin pl.; de 7^h m. à 9^h 30^m m. cercle autour du soleil.

Le 30, de 6^h s. à 7^h 15^m s. averse; 7^h 15^m s. arc-en-ciel; 8^h 45^m s. à 11^h 30^m s. averse.
Le 31, 2^h 30^m s. cercle autour du soleil; 7^h 15^m s. pl. p.; 9^h 30^m s. E.

Juin.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	
	10^h	2^h	10^h	10^h	2^h	10^h	$10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.
1	NO fb.	N fb.	N t. fb.	1	1	1	—	—
2	S fb.	SO fb.	S fb.	0	0	0	—	—
3	S m.	S f.	S m.	0	2	1	—	—
4	C	N f.	NE t. f.	0	1	4	—	—
5	NE f.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—
6	E f.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—
7	E f.	SE m.	E fb.	0	0,5	4	—	0,030
8	S m.	SE m.	E t. fb.	4	1	4	0,010	0,530
9	NO m.	N fb.	C	1	1	0	—	—
10	NO t. fb.	N fb.	NE fb.	0	0	1	—	—
11	NE fb.	E m.	NE fb.	2	2	4	0,130	0,050
12	E fb.	E m.	E m.	1	2	1	—	—
13	E m.	E m	E fb.	0	0	0	—	—
14	E m.	E fb.	E m.	0,5	1	0,5	—	—
15	E m.	E m.	NE m.	1,5	1	1	—	—
16	NE fb.	E m.	E fb.	0	0	0	—	—
17	SE fb.	NE m.	E t. fb.	0	1	1	—	0,190
18	SE t. fb.	SE fb.	O t. fb.	0	1	1	—	—
19	E fb.	E m.	E m.	1	2	1	—	—
20	E m.	E m.	E m.	0	0	0	—	—
21	E fb.	O t. fb.	E t. fb.	0	1	1	—	—
22	O fb.	O m.	E fb.	2	1	1	—	—
23	O fb.	O fb.	C	1	1	0	—	—
24	O fb.	O fb.	O t. fb.	0	1	1,5	—	—
25	O fb.	E t. fb.	E fb.	0	1	1	—	0,035
26	SE fb.	O fb.	E m.	0,5	1	4	—	—
27	NE fb.	NE fb.	NE f.	0	0	1	—	—
28	E fb.	E fb.	NE m.	0	0	1	—	—
29	E m.	SO m.	C	1	2	4	0,005	0,070
30	O t. fb.	NE fb.	NE fb.	0	2	1	—	—
Средния. Moyennes.				0,55	0,88	1,33	0,145	0,905

Le 1, pendant la nuit E.

Le 3, 11^h s. E.

Le 7, 10^h s. E; 10^h 30^m s. pl. f. pendant 5^m.
Le 8, de temps en temps pl., pl. p. averse et pl. f.; le soir T et E.
Le 10, 11^h 30^m E.
Le 11, 2^h m. pl. f. T et E; 11^h 30^m m. pl. p. et T; midi pl. p.; depuis midi jusqu'à 0^h 30^m s. T et E.
Le 12, de 2^h s. à 5^h s. T; 8^h s. E; 11^h s. E.
Le 14, le soir cercle autour de la lune.

Le 16, 1^h m. E; 9^h 45^m m. cercle autour du soleil.
Le 17, 3^h 15^m s. T et E; 3^h 20^m s. tempête SE, 3^h 25^m s. S très fort; 3^h 30^m s. averse et gr. de 3^h 30^m à 4^h s. T. de 3^h 35^m s. à 4^h s. pl.
Le 18, le soir cercle autour de la lune.

Le 22, minuit cercle autour de la lune; 11^h s. cercle autour de la lune.
Le 23, 2^h 15^m T.
Le 25, pendant la nuit des colonnes lumineuses des deux cotés de la lune, de 2^h s. jusqu'a nuit de temps en temps E, T pl. et pl. p.
Le 26, 11^h 45^m m. T; de 9^h s. à 11^h s. E.
Le 28, de 9^h s. à 11^h s. E; de 11^h s. à 12^h s. T, E.
Le 29, de temps en temps T, E; pl. et averse.
Le 30, de 9^h 45^m s. à 11^h s. T et E.

1869.

Оренбургъ. Іюль. Наблюдатель: Оводовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	10^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	10^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	10^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+22,6	+24,4	+18,3	+20,45	591,0	590,3	590,2	590,60	6,47	6,28	6,68	6,57	0,59	0,51	0,84	0,71
2	+21,7	+26,0	+19,6	+20,65	590,1	589,5	589,4	589,75	6,06	6,55	7,15	6,61	0,60	0,47	0,82	0,71
3	+24,0	+23,3	+17,2	+20,60	589,8	589,7	589,4	589,60	6,63	7,77	6,19	6,41	0,55	0,68	0,85	0,70
4	+22,6	+26,5	+19,8	+21,20	589,2	588,5	587,5	588,35	6,16	6,00	6,38	6,27	0,56	0,42	0,72	0,64
5	+25,8	+27,9	+19,8	+22,80	584,7	584,1	584,3	584,50	6,45	6,63	6,63	6,54	0,47	0,42	0,75	0,61
6	+21,7	+24,0	+12,1	+16,90	584,2	583,8	584,5	584,35	6,55	5,26	4,23	5,39	0,64	0,44	0,86	0,75
7	+10,8	+11,0	+ 8,0	+ 9,40	585,3	585,7	584,6	584,95	3,39	3,39	3,44	3,41	0,76	0,75	0,97	0,87
8	+12,0	+14,3	+10,1	+11,05	583,7	582,9	583,5	583,60	3,09	3,03	3,78	3,44	0,63	0,52	0,90	0,76
9	+ 9,7	+10,8	+11,4	+10,55	583,4	584,4	586,1	584,75	3,95	4,20	4,46	4,20	0,97	0,95	0,96	0,97
10	+13,1	+15,3	+13,1	+13,10	587,5	587,5	587,1	587,30	4,93	5,66	4,93	4,93	0,92	0,90	0,92	0,92
11	+17,3	+18,5	+11,4	+14,35	585,8	584,4	584,0	584,90	4,80	4,57	3,81	4,31	0,65	0,57	0,82	0,73
12	+12,7	+15,9	+13,0	+12,85	584,0	583,7	585,2	584,60	4,83	5,08	4,70	4,76	0,94	0,77	0,89	0,92
13	+16,0	+18,4	+13,1	+14,55	588,0	588,7	590,8	589,40	4,78	4,45	4,83	4,81	0,72	0,55	0,90	0,81
14	+17,8	+19,4	+12,0	+14,90	593,6	593,7	594,1	593,85	4,59	4,45	3,94	4,26	0,60	0,52	0,81	0,70
15	+17,6	+20,8	+13,2	+15,40	593,7	592,7	591,9	592,80	3,58	3,56	4,08	3,83	0,48	0,37	0,76	0,62
16	+19,0	+19,0	+12,9	+15,95	590,5	589,9	590,2	590,35	4,29	5,08	4,65	4,47	0,51	0,61	0,89	0,70
17	+17,5	+22,2	+15,2	+16,35	591,3	590,8	591,6	591,45	5,16	4,41	4,33	4,75	0,69	0,42	0,69	0,69
18	+20,5	+24,9	+15,4	+17,95	594,1	594,2	594,3	594,20	4,05	3,72	4,48	4,26	0,43	0,29	0,71	0,57
19	+21,6	+24,5	+17,0	+19,30	596,2	596,1	596,2	596,20	4,47	4,39	4,86	4,67	0,44	0,35	0,68	0,56
20	+22,2	+25,1	+19,3	+20,75	597,3	596,9	596,7	597,00	5,22	4,78	5,28	5,25	0,49	0,37	0,62	0,56
21	+22,8	+25,8	+17,7	+20,25	596,8	596,3	595,7	596,25	5,67	3,84	5,11	5,39	0,52	0,28	0,67	0,59
22	+23,3	+24,7	+19,3	+21,30	595,7	595,3	595,1	595,40	5,64	4,50	5,06	5,35	0,49	0,36	0,59	0,54
23	+22,0	+24,8	+15,8	+18,90	595,7	595,1	595,8	595,75	5,81	4,78	4,82	5,31	0,55	0,37	0,74	0,65
24	+21,6	+24,0	+16,7	+19,15	596,9	596,9	597,5	597,20	4,63	4,14	3,55	4,09	0,46	0,35	0,50	0,48
25	+21,0	+22,6	+18,3	+19,65	599,3	599,4	598,6	598,95	3,55	3,84	4,88	4,22	0,37	0,35	0,61	0,49
26	+22,5	+25,0	+17,9	+20,20	598,0	597,1	596,0	597,00	5,22	5,11	5,85	5,53	0,49	0,40	0,76	0,62
27	+20,0	+22,1	+15,1	+17,55	595,3	594,6	594,7	595,00	4,81	4,43	4,74	4,78	0,54	0,42	0,76	0,65
28	+20,2	+19,4	+15,0	+17,60	594,2	594,0	594,0	594,10	5,12	5,55	5,03	5,07	0,56	0,64	0,82	0,69
29	+20,7	+24,1	+15,8	+18,25	593,4	592,6	592,6	593,00	4,71	4,59	5,38	5,05	0,50	0,38	0,82	0,66
30	+22,1	+24,6	+16,0	+19,05	592,7	592,4	592,6	592,65	4,94	4,54	5,69	5,31	0,47	0,36	0,86	0,67
31	+21,7	+24,3	+17,6	+19,65	593,5	592,9	592,4	592,95	5,35	4,84	5,50	5,43	0,53	0,39	0,73	0,63
Среднія. Moyennes.	+19,49	+21,73	+15,39	+17,44	591,45	591,10	591,18	591,31	5,00	4,82	4,98	4,99	0,58	0,49	0,78	0,68

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	10^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	10^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	10^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+22,6	+24,4	+16,8	+19,70	591,9	591,0	590,3	591,10	3,38	3,55	5,12	4,25	0,31	0,29	0,72	0,51
2	+21,0	+23,2	+13,8	+17,40	590,4	590,3	592,9	591,65	5,30	4,23	3,92	4,61	0,54	0,37	0,70	0,62
3	+16,8	+18,0	+10,8	+13,80	595,8	595,8	597,1	596,45	2,90	2,65	3,27	3,08	0,41	0,34	0,74	0,58
4	+16,8	+20,2	+13,6	+15,20	597,4	596,9	596,8	597,10	2,90	2,42	3,19	3,05	0,41	0,26	0,57	0,49
5	+18,8	+22,8	+15,0	+16,90	597,3	596,5	596,3	596,80	2,64	3,11	3,74	3,19	0,32	0,28	0,60	0,46
6	+21,5	+25,0	+17,6	+19,55	596,2	595,6	595,3	595,75	4,13	3,97	4,78	4,45	0,41	0,31	0,64	0,52
7	+22,6	+25,3	+18,7	+20,65	595,5	594,9	594,9	595,20	5,19	4,51	5,50	5,35	0,48	0,34	0,67	0,58
8	+22,0	+27,0	+18,8	+20,40	594,9	594,3	594,4	594,65	5,73	4,87	5,12	5,42	0,55	0,32	0,62	0,58
9	+23,0	+27,1	+18,2	+20,60	595,0	594,5	595,1	595,05	5,17	3,90	4,84	5,01	0,46	0,26	0,61	0,54
10	+23,1	+27,0	+18,4	+20,75	595,9	595,2	595,4	595,65	5,06	3,84	4,64	4,85	0,45	0,26	0,58	0,51
11	+25,0	+28,9	+18,4	+21,70	596,9	596,7	597,5	597,20	4,88	2,89	3,70	4,29	0,38	0,17	0,47	0,43
12	+24,0	+28,5	+19,6	+21,80	598,4	597,5	597,6	598,00	4,29	3,68	4,68	4,48	0,36	0,22	0,53	0,44
13	+24,0	+27,3	+19,6	+21,80	598,0	597,1	596,7	597,35	4,91	3,44	4,67	4,79	0,41	0,23	0,53	0,47
14	+24,1	+27,4	+19,2	+21,65	597,8	597,2	597,5	597,65	3,76	3,42	4,29	4,03	0,31	0,23	0,51	0,41
15	+23,2	+25,2	+19,4	+21,30	598,2	597,8	597,8	598,00	4,96	3,98	3,64	4,30	0,44	0,31	0,42	0,43
16	+22,0	+25,1	+17,3	+19,65	598,0	597,5	597,4	597,70	2,78	1,98	3,02	2,90	0,26	0,15	0,41	0,34
17	+23,6	+27,4	+17,8	+20,70	598,6	598,3	599,0	598,80	3,81	3,42	3,90	3,85	0,33	0,23	0,51	0,42
18	+23,6	+27,4	+17,4	+20,50	599,5	598,6	598,4	598,95	4,38	3,88	4,08	4,23	0,38	0,26	0,55	0,47
19	+21,2	+19,0	+15,2	+18,20	598,4	597,7	597,3	597,85	3,99	4,84	4,91	4,45	0,41	0,58	0,78	0,59
20	+20,3	+25,0	+17,8	+19,05	597,4	596,5	596,3	596,85	5,08	4,36	4,59	4,84	0,55	0,34	0,60	0,58
21	+21,7	+26,4	+17,4	+19,55	596,8	596,3	595,7	596,25	4,73	4,61	5,18	4,95	0,47	0,32	0,70	0,58
22	+21,4	+27,2	+17,8	+19,60	596,1	595,4	595,5	595,80	5,11	3,94	5,02	5,07	0,51	0,26	0,65	0,58
23	+22,4	+26,3	+18,4	+20,40	595,7	595,0	595,6	595,65	5,09	3,56	4,71	4,90	0,48	0,25	0,59	0,54
24	+22,0	+25,0	+17,4	+19,70	596,4	596,3	596,9	596,65	4,37	4,51	4,42	4,39	0,42	0,35	0,59	0,50
25	+21,3	+25,0	+16,5	+18,90	599,0	598,7	599,6	599,30	4,32	4,19	3,60	3,96	0,44	0,33	0,52	0,48
26	+21,2	+25,2	+16,7	+18,95	599,8	598,9	597,3	598,55	3,37	2,83	3,17	3,27	0,34	0,22	0,45	0,40
27	+24,0	+27,4	+13,5	+18,75	595,0	592,5	592,8	593,90	4,92	3,45	5,09	5,01	0,41	0,23	0,93	0,67
28	+16,4	+20,5	+14,0	+15,20	592,7	591,4	589,9	591,30	5,44	5,05	4,77	5,10	0,80	0,54	0,84	0,82
29	+14,2	+15,3	+10,1	+12,15	587,6	589,1	591,7	589,65	3,63	2,25	2,70	3,17	0,63	0,35	0,64	0,63
30	+12,2	+15,9	+10,6	+11,40	595,3	595,0	595,9	595,60	2,65	2,31	2,94	2,79	0,53	0,35	0,67	0,60
31	+15,9	+20,5	+13,0	+14,45	597,1	596,4	595,0	596,05	3,50	3,49	3,52	3,51	0,53	0,37	0,66	0,60
Среднія. Moyennes.	+21,03	+24,38	+16,41	+18,72	596,23	595,64	595,80	596,01	4,27	3,65	4,22	4,24	0,44	0,30	0,61	0,53

1869.

Orenbourg. Juillet. Observateur: Ovodoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	
	10^h	2^h	10^h	10^h	2^h	10^h	$10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.
1	NE t. fb.	N m.	N m.	1	1	1	0,425	0,010
2	NE fb.	N fb.	NE fb.	1	0	1	—	—
3	NE fb.	C	NE m.	2	4	4	—	0,140
4	NE fb.	E fb.	E fb.	1	1	0	—	—
5	SE fb.	O m.	E t. fb.	1	1	4	—	—
6	O fb.	NO t. fb.	N f.	0,5	2	4	—	0,005
7	N f.	NO f.	O m.	4	4	4	0,015	0,005
8	N fb.	N m.	NO fb.	4	4	4	—	0,075
9	NO fb.	NO fb.	O fb.	4	4	4	0,770	0,175
10	O fb.	O fb.	S fb.	4	4	4	0,135	0,130
11	O t. fb.	O t. fb.	C	1,5	1	0	—	0,080
12	N t. fb.	NO fb.	NE fb.	4	4	1	0,025	0,085
13	N t. fb.	N t. fb.	NE fb.	4	2	0	—	—
14	E t. fb.	E m.	NE m.	0	0	0	—	—
15	SE f.	SE m.	E m.	0	0,5	1	—	—
16	E m.	NE fb.	E m.	2	4	4	—	0,050
17	E m.	SE m.	SO fb.	4	2	1	—	—
18	E fb.	SE t. fb.	E fb.	1	3	0	—	—
19	E fb.	NE m.	E m.	0	1	0	—	—
20	E m.	E m.	NE m.	0	1	4	—	0,115
21	E fb.	NE fb.	NE fb.	0,5	0,5	0	—	—
22	E m.	NE fb.	NE fb.	1	1	0	—	—
23	E fb.	NE m.	E fb.	0	1	0	—	—
24	E f.	E f.	E fb.	0	1	0	—	—
25	NE fb.	NE fb.	C	0	1	0	—	—
26	NE t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—
27	N m.	N m.	NE fb.	1	1	0	—	—
28	NE fb.	NE f.	C	1	4	1	—	0,025
29	N fb.	NE f.	NE m.	1	1	1	—	0,025
30	E m.	NE m.	N m.	1	1	1	—	—
31	E m	NE m.	E fb.	1	1	0	—	—
Средніяя. Moyennes.				1,47	1,81	1,42	1,370	0,920

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, pendant la nuit pl., pl. f. et or.; $6^h\ 30^m$ s. T et averse; de $6^h\ 30^m$ s. à 7^h s. pl.—Le 2, pendant la nuit E le soir E. — Le 3, pendant la nuit E; de 1^h s. jusqu'à nuit de temps en temps pl. T et E.

Le 5, pendant la nuit E; pendant la journée Br. sec; de 8^h s. jusqu'a nuit E. — Le 10, 10^h m. cercle autour du soleil; $7^h\ 30^m$ s. pl. pendant 3^m; $9^h\ 30^m$ s. à $11^h\ 30^m$ s. pl. et E.—Le 7, de temps en temps pl.; et pl. p; 8^h s. gélée; de 9^h s. à 12^h s. pl. et E. —Le 8, de 0^h m. à 9^h m. pl et E; 10^h m. gélée; de 7^h s. à $7^h\ 30^m$ s. pl.; 8^h s. pl. p. — Le 9, de 0^h m. à $2^h\ 30^m$ s., de 3^h s. à $3^h\ 30^m$ s. pl. — Le 10, de $6^h\ 30^m$ s. à 8^h m. pl.; de $1^h\ 45^m$ s. à $2^h\ 45^m$ s. pl.; de $4^h\ 30^m$ s. à $4^h\ 45^m$ s. pl. le soir E. —Le 11, pendant la nuit E; midi, de $2^h\ 30^m$ s. à $3^h\ 30^m$ s. T; de $2^h\ 45^m$ s. à 3^h s. pl. f.; 3^h s., $4^h\ 30^m$ s. pl.; 8^h m., 6^h s. des colonnes lumineuses des deux cotés du soleil.—Le 12, rosée, pl. et pl. p.—Le 13, Br. sec.

Le 14, pendant la nuit rosée. — Le 16, de temps en temps pl.—Le 17, $2^h\ 15^m$ s. pl. p.—Le 18, 11^h m. pl. p.

Le 19, $4^h\ 45^m$ s. pl —Le 20, le matin Br. sec; 2^h s., 3^h s., 5^h s. T; 5^h s. pl.; de 6^h s. à $6^h\ 30^m$ s. pl. f. et T; le soir T et E.—Le 21, pendant toute la journée Br. sec.

Le 22, pendant la journée Br. sec.

Le 23, $3^h\ 30^m$ s. T.

Le 25, pendant toute la journée Br. sec.

Le 28, de 2^h s. à $2^h\ 15^m$ s. pl. p. et T; de $2^h\ 15^m$ s. à $2^h\ 30^m$ s., de 3^h s. à $3^h\ 30^m$ s. pl.

Le 29, Br. sec; de 3^h s. à 4^h s. T; de 4^h s. à 6^h s. T et E; $4^h\ 15^m$ s. pl.; de $4^h\ 30^m$ s. à $5^h\ 30^m$ s. averse le soir E.

Le 30, pendant la nuit E.

Le 31, pendant la nuit E; Br. sec.

Août.

Число. Date.	Вѣтеръ 10^h	2^h	10^h	Облака 10^h	2^h	10^h	10^h m.	10^h s.
1	NE fb.	E fb.	NE fb.	0	0	1	—	—
2	N m.	N fb.	NE fb.	1	1	0	—	—
3	N f.	N t. f.	NE m.	1	1,5	0	—	—
4	N f.	N f.	N fb.	0	0	0	—	—
5	N m.	NE m.	NE t. fb.	0	0	0	—	—
6	N m.	N m.	NE fb.	1	1	0	—	—
7	N fb.	NE fb.	NE fb.	0	1	0	—	—
8	NE fb.	S t. fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—
9	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—
10	E fb.	E fb.	NE fb.	2	0	0	—	—
11	E t. fb.	SE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—
12	E fb.	E t. fb.	E fb.	0	0	0	—	—
13	E m.	E m.	E fb.	0	0	0	—	—
14	E m.	E m.	C	1	2	1	—	—
15	NE f.	E f.	E m.	0,5	0	0	—	—
16	E m.	NE f.	E m.	0	0,5	0	—	—
17	SE m.	E f.	NE fb.	0	0	0	—	—
18	E t. fb.	NE m.	N fb.	0	1	0	—	—
19	NE fb.	C	O t. fb.	4	4	0	—	—
20	O fb.	S t. fb.	O fb.	1	0	4	0,010	—
21	NE t. fb.	E t. fb.	C	2	1	0,5	—	0,025
22	C	O t. fb.	C	0	1	4	—	0,025
23	O t. fb.	NO m.	E t. fb.	1	1	0	—	—
24	SE t. fb.	E fb.	E m.	0	1	0	—	—
25	E m.	SE fb.	NE m.	0	0	0	—	—
26	S t. fb.	S m.	C	0	0,5	1	—	—
27	O f.	O t. f.	C	1	2	0	—	0,360
28	NO t. fb.	O t. fb	O t. fb.	0	0	0	—	—
29	N f.	N f.	NO m.	2	2	0	—	—
30	O m.	NO f.	NO t. fb.	0	0	0	—	—
31	S t. fb.	S t. fb.	NE fb.	0	0,5	0	—	—
Средніяя. Moyennes.				0,56	0,68	0,37	0,010	0,410

Le 5, pendant la journée Br. sec. leger.
Le 6, pendant toute la journée Br. sec.
Le 7, pendant toute la journée Br. sec.
Le 8, pendant toute la journee Br. sec.
Le 9, pendant toute la journée Br. sec.
Le 10, minuit E; pendant toute la journée Br. sec.

Le 11, le matin et pendant la journe Br. sec leger
Le 12, pendant toute la journée Br. sec.
Le 13, pendant toute la journée Br. sec.
Le 14, le matin et pendant la journeé Br. sec leger; de $7^h\ 30^m$ s. à 11^h s. E; 9^h s. T.
Le 15, pendant toute la journée Br. é sec.
Le 17, pendant toute la journe Br. é sec.

Le 19, 9^h m. pl. p.; 12^h m. pl. p.; de 1^h s. à 2^h s. pl.; 11^h s. E. — Le 20, 2^h m. pl. et E.

Le 21, de $4^h\ 30^m$ s. à 5^h s. pl. et T; $5^h\ 30^m$ s. T et E; $6^h\ 30^m$ s. pl. T et E.
Le 22, de 7^h s. à $7^h\ 30^m$ s. T E et pl.

Le 25, pendant toute la journée Br. sec.
Le 26, pendant toute la journée Br. sec.
Le 27, de $2^h\ 15^m$ s. à $8^h\ 30^m$ s. de temps en temps T. E; pl. et pl. f.

1869.

Оренбургъ. Сентябрь. Наблюдатель: **Оводовъ.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Средн. Moy.	10h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+19,6	+21,5	+18,0	+18,80	592,7	590,6	588,7	590,70	2,44	2,48	2,62	2,53	0,28	0,24	0,34	0,31
2	+13,8	+13,9	+ 7,2	+10,50	592,4	595,3	598,6	595,50	3,31	1,29	2,19	2,75	0,59	0,22	0,66	0,62
3	+13,6	+15,7	+11,4	+12,50	601,0	600,1	598,6	599,80	2,06	2,17	1,82	1,94	0,37	0,33	0,39	0,38
4	+14,8	+24,9	+17,2	+16,00	596,0	593,1	591,1	593,55	3,23	2,93	2,33	2,78	0,53	0,23	0,32	0,43
5	+16,2	+19,5	+11,1	+13,65	591,4	590,9	591,0	591,20	3,81	3,63	3,14	3,47	0,56	0,42	0,69	0,62
6	+ 6,8	+ 9,8	+ 7,4	+ 7,10	589,4	588,6	588,2	588,80	3,11	2,87	2,46	2,79	0,96	0,70	0,73	0,85
7	+ 8,5	+ 9,7	+ 5,6	+ 7,05	591,3	592,5	595,6	593,45	2,37	2,00	2,46	2,41	0,64	0,49	0,85	0,74
8	+ 9,0	+13,7	+ 9,4	+ 9,20	598,4	597,6	597,6	598,00	2,64	2,25	2,50	2,57	0,69	0,40	0,63	0,66
9	+13,6	+17,6	+ 9,4	+11,50	598,1	597,2	596,6	597,35	2,95	2,63	2,92	2,94	0,53	0,36	0,73	0,63
10	+13,9	+17,2	+11,8	+12,85	596,9	596,2	595,9	596,40	3,00	2,80	2,91	2,95	0,53	0,39	0,61	0,57
11	+13,4	+17,2	+10,4	+11,90	596,1	595,1	595,3	595,70	3,36	3,37	3,26	3,31	0,62	0,46	0,76	0,69
12	+14,8	+17,9	+11,7	+13,25	595,7	594,9	594,5	595,10	3,53	3,13	3,10	3,32	0,58	0,41	0,65	0,62
13	+15,9	+19,8	+11,8	+13,85	595,7	595,4	596,3	596,00	4,02	2,89	3,34	3,68	0,61	0,33	0,69	0,65
14	+15,2	+19,8	+12,6	+13,90	597,3	596,3	595,2	596,25	3,68	3,53	3,21	3,44	0,59	0,40	0,62	0,61
15	+16,8	+21,2	+14,0	+15,40	594,5	593,1	592,4	593,45	3,53	2,93	2,52	3,03	0,50	0,30	0,73	0,46
16	+17,4	+23,1	+15,8	+16,60	592,5	591,6	591,7	592,10	3,01	2,77	2,58	2,79	0,41	0,24	0,39	0,40
17	+19,2	+20,4	+13,9	+16,55	592,8	593,0	593,8	593,30	2,68	3,45	3,00	2,84	0,32	0,37	0,53	0,43
18	+14,9	+19,9	+11,7	+13,30	592,4	591,8	591,3	591,85	4,66	3,79	2,55	3,60	0,76	0,42	0,53	0,64
19	+13,2	+15,1	+ 6,5	+ 9,85	590,0	589,6	590,9	590,45	4,53	3,40	2,52	3,53	0,84	0,55	0,80	0,82
20	+12,0	+14,2	+10,3	+11,15	591,9	591,8	592,1	592,00	3,19	2,75	3,02	3,11	0,65	0,47	0,71	0,68
21	+14,2	+19,8	+12,0	+13,10	593,4	592,9	593,9	593,65	3,82	4,09	3,25	3,53	0,66	0,46	0,66	0,66
22	+17,1	+21,0	+11,1	+14,10	596,4	596,1	596,4	596,40	3,58	3,37	3,19	3,39	0,49	0,35	0,70	0,60
23	+17,2	+21,2	+11,7	+14,45	597,1	595,9	594,4	595,75	3,29	2,85	2,78	3,03	0,45	0,29	0,58	0,51
24	+17,4	+22,1	+14,3	+15,85	592,7	591,1	591,5	592,10	2,88	2,45	3,47	3,18	0,39	0,23	0,59	0,49
25	+18,2	+22,2	+13,8	+16,00	592,5	591,1	590,7	591,60	3,70	2,20	2,55	3,12	0,47	0,21	0,45	0,46
26	+17,3	+21,3	+ 8,0	+12,65	588,4	586,6	587,1	587,75	3,14	2,69	3,23	3,19	0,43	0,27	0,91	0,67
27	+ 9,4	+11,5	+ 8,6	+ 9,00	591,3	592,5	593,0	592,15	2,93	2,23	2,15	2,54	0,73	0,47	0,57	0,65
28	+10,4	+14,6	+ 8,8	+ 9,60	591,8	591,2	591,3	591,55	3,38	2,71	2,56	2,97	0,78	0,44	0,67	0,73
29	+ 8,4	+11,4	+ 4,4	+ 6,40	592,7	592,7	594,2	593,45	2,61	2,16	2,39	2,50	0,71	0,46	0,91	0,81
30	+ 7,3	+ 9,2	+ 6,5	+ 6,90	595,7	596,4	596,3	596,00	2,36	1,60	2,72	2,54	0,70	0,41	0,87	0,78
Среднія. Moyennes.	+13,98	+17,55	+10,88	+12,43	593,95	593,37	593,47	593,71	3,23	2,78	2,76	2,99	0,58	0,38	0,63	0,61

Октябрь.

Число. Date.	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Средн. Moy.	10h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+10,9	+13,4	+ 6,5	+ 8,70	592,6	587,9	584,6	588,60	1,49	3,08	2,77	2,13	0,33	0,56	0,88	0,60
2	+ 4,7	+ 6,8	+ 3,2	+ 3,95	587,8	588,7	590,9	589,35	1,73	1,75	1,67	1,70	0,64	0,54	0,70	0,67
3	+ 4,3	+ 5,3	+ 1,2	+ 2,75	591,1	589,5	588,5	589,80	1,83	2,12	1,35	1,59	0,70	0,74	0,68	0,69
4	+ 2,4	+ 3,4	+ 1,8	+ 2,10	592,4	593,2	597,0	594,70	1,28	1,50	1,37	1,32	0,57	0,62	0,65	0,61
5	+ 3,3	+ 7,0	— 0,2	+ 1,55	598,7	597,9	598,3	598,50	1,47	1,13	1,29	1,38	0,61	0,34	0,73	0,67
6	+ 3,8	+ 8,1	+ 6,0	+ 4,90	598,3	597,5	597,3	597,80	1,77	1,21	1,34	1,56	0,71	0,34	0,45	0,58
7	+ 8,9	+12,5	+ 8,0	+ 8,45	597,2	596,0	595,9	596,55	2,25	1,87	2,43	2,34	0,59	0,37	0,69	0,64
8	+10,1	+14,5	+ 6,2	+ 8,15	594,1	593,0	591,6	592,85	1,96	1,90	1,85	1,90	0,46	0,32	0,60	0,53
9	+ 6,3	+ 4,6	+ 0,4	+ 3,35	591,2	591,4	592,3	591,75	2,44	2,03	1,39	1,92	0,79	0,75	0,74	0,77
10	+ 1,6	+ 4,3	— 2,8	— 0,60	596,8	596,8	597,9	597,35	1,30	1,10	1,13	1,21	0,62	0,42	0,79	0,70
11	+ 1,0	+ 6,2	+ 0,8	+ 0,90	596,4	594,2	592,3	594,35	1,46	1,16	1,85	1,66	0,74	0,38	0,96	0,85
12	+ 4,4	+ 4,9	+ 2,6	+ 3,50	588,7	588,9	589,3	589,00	2,35	2,04	1,90	2,12	0,89	0,74	0,84	0,87
13	+ 3,4	+ 4,0	— 1,3	+ 1,05	588,1	589,8	593,3	590,70	1,97	1,55	1,36	1,67	0,81	0,61	0,84	0,82
14	+ 3,5	+ 7,3	+ 7,0	+ 5,25	595,1	594,4	593,8	594,45	1,67	1,79	2,39	2,03	0,69	0,53	0,73	0,71
15	+ 9,2	+11,4	+ 9,0	+ 9,10	595,7	595,7	596,7	596,20	3,24	3,58	3,46	3,35	0,83	0,77	0,90	0,87
16	+ 9,3	+11,8	+ 8,6	+ 8,95	597,2	596,9	596,9	597,05	3,43	3,53	3,17	3,30	0,87	0,74	0,85	0,86
17	+ 9,9	+10,5	+ 2,9	+ 6,40	597,0	597,5	600,0	598,50	3,83	4,03	2,09	2,96	0,93	0,93	0,91	0,92
18	+ 4,2	+ 8,8	+ 3,4	+ 3,80	603,1	602,9	602,8	602,95	2,31	2,28	1,96	2,13	0,89	0,60	0,81	0,85
19	+ 6,4	+12,6	+ 4,6	+ 5,50	603,3	602,9	604,1	603,70	2,50	2,53	2,16	2,33	0,80	0,49	0,81	0,80
20	+ 6,3	+12,2	+ 3,7	+ 5,00	606,3	606,0	606,5	606,40	2,53	2,35	2,02	2,28	0,82	0,47	0,82	0,82
21	+ 4,2	+11,1	+ 2,4	+ 3,30	607,9	607,5	607,3	607,60	2,02	1,71	1,79	1,90	0,79	0,38	0,80	0,80
22	+ 3,6	+ 9,5	+ 1,5	+ 2,55	608,3	607,5	607,4	607,85	2,09	2,38	1,67	1,88	0,85	0,59	0,81	0,83
23	+ 2,8	+ 9,7	— 0,2	+ 1,30	607,2	605,9	604,7	605,95	1,93	1,69	1,62	1,78	0,84	0,42	0,92	0,88
24	+ 1,4	+ 8,8	+ 2,0	+ 1,70	604,0	603,3	602,3	603,15	1,74	2,27	1,72	1,73	0,86	0,60	0,80	0,83
25	+ 3,3	+ 9,6	+ 1,6	+ 2,45	602,1	601,2	601,4	601,75	1,99	1,88	1,53	1,76	0,83	0,46	0,73	0,78
26	+ 5,1	+ 9,7	+ 3,4	+ 4,25	601,7	600,8	601,1	601,40	1,98	1,95	1,54	1,76	0,71	0,48	0,63	0,67
27	+ 4,6	+ 8,2	+ 1,4	+ 3,00	602,9	602,8	603,4	603,15	1,75	1,85	1,46	1,61	0,65	0,51	0,71	0,68
28	+ 5,4	+ 9,4	+ 2,4	+ 3,90	604,4	604,0	604,7	604,55	1,53	1,66	1,28	1,40	0,54	0,42	0,58	0,56
29	+ 5,5	+ 9,8	+ 0,5	+ 3,00	605,9	605,2	605,3	605,60	1,64	1,87	1,54	1,59	0,57	0,46	0,81	0,69
30	+ 2,0	+ 8,4	+ 4,9	+ 3,45	605,6	605,2	605,8	605,70	1,72	2,02	2,13	1,93	0,80	0,55	0,78	0,79
31	+ 6,0	+ 7,7	— 0,2	+ 2,90	607,8	608,2	609,7	608,75	2,35	2,20	1,55	1,95	0,79	0,64	0,88	0,83
Среднія. Moyennes.	+ 5,09	+ 8,76	+ 2,95	+ 4,02	599,00	598,47	598,81	598,90	2,05	2,06	1,83	1,94	0,73	0,54	0,77	0,75

Orenbourg.

Septembre.

Observateur: **Ovodoff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 10h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 10h	2h	10h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige. 10ч у. 10h m.	10ч в. 10h s.
1	SO t. f.	S t. f.	S m.	0,5	4	2	—	—
2	O f.	O f.	NO fb.	1	0	0	—	—
3	E fb.	E fb.	NE fb.	0	0	1	—	—
4	SE fb.	O f.	O m.	4	1	0	—	—
5	N fb.	N fb.	N fb.	1	1	4	—	—
6	N m.	N m.	O m.	4	2	4	0,125	0,045
7	O m.	O m.	O fb.	2	4	0	—	—
8	O fb.	O f.	O m.	1	1	4	—	—
9	O fb.	NO fb.	O t. fb	0	1	1	—	—
10	O fb.	O fb.	C	2	1	0	—	—
11	O fb.	O fb.	C	4	4	1	—	—
12	NO t. fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—
13	O fb.	NO fb.	C	2	0	0	—	—
14	E fb.	E t. fb.	E fb.	1	0	1	—	—
15	E fb.	SE fb.	E fb.	4	0,5	0	—	—
16	E m.	SO m.	E fb.	1	0,5	0,5	—	—
17	O t. fb.	O t fb.	E t. fb.	2	4	4	—	—
18	E t. fb.	SO t. fb.	SO t fb.	2	1	1	0,030	—
19	O m.	SO fb.	O fb.	4	4	1	0,025	—
20	O m.	O m.	O t. fb.	2	2	4	—	—
21	O fb.	O fb.	O t. fb.	0,5	1	0	—	—
22	O m.	O f.	C	0	1	0	—	—
23	E t. fb.	S f.	E fb.	0	0	0	—	—
24	SO f.	SO t. f.	O fb.	0	0	0	—	—
25	S fb.	O m.	C	0	0	4	—	—
26	E t. fb.	O fb.	O fb.	0	4	4	—	—
27	O m.	O m.	SO m.	4	1	4	0,040	0,015
28	O m.	O m.	O m.	4	2	4	0,010	—
29	O m.	O f.	O t. fb.	1	4	0	—	—
30	NO m.	NO m.	O m.	4	1	4	—	—
Средніе. Moyennes.				1,77	1,57	1,68	0,230	0,060

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, le matin cercle autour de la lune.
Le 5, de $6^h 30^m$ s. à 8^h s. pl. p.
Le 6, de temps en temps pl. et pl. p.
Le 8, le matin rosée.
Le 17, $6^h 30^m$ pl.
Le 18, de 5^h m. à 7^h m. pl.; 10^h s. cercle autour de la lune.
Le 19, de $8^h 45^m$ m. à $9^h 15^m$ m. pl.; de $0^h 45^m$ s. à $1^h 15^m$ s. pl. p.
Le 20, $2^h 15^m$ s. pl. pendant 5^m.
Le 21, 10^h m. cercle autour du soleil.
Le 25, le soir E.
Le 26, pendant la nuit E; de $8^h 30^m$ s. jusqu'a nuit pl.
Le 27, le soir pl. et pl. p.
Le 28, pendant la nuit pl.
Le 29, le soir pl. p.
Le 30, 10^h m. pl. p.

Octobre.

Число. Date.	Vent 10h	2h	10h	Nuages 10h	2h	10h	Pluie ou neige 10h m.	10h s.
1	O f.	O t. f.	O m.	4	4	4	—	0,380
2	NO f.	NO f.	O fb.	4	1	1	—	—
3	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	0	—	—
4	NO f.	NO f.	O fb.	4	1	0	—	—
5	O m.	O f.	O t. fb	0	1	0	—	—
6	SE fb.	SO fb.	E fb.	4	4	4	—	—
7	SE m.	S m.	E fb.	2	0,5	4	—	0,025
8	SE m.	S m.	C	0,5	0,5	0	0,055	—
9	N m.	N m.	NE f.	4	4	0	—	—
10	NE fb.	NE fb.	C	0	0	0	—	—
11	S fb.	O t. fb.	O t. fb.	0,5	4	4	—	0,015
12	O m.	O m.	O t. fb.	4	1	4	0,025	0,015
13	N m.	N f.	C	4	1	0	0,125	—
14	O fb.	O m.	O m.	4	4	4	—	—
15	SO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—
16	O fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	0	—	—
17	O fb.	O fb.	C	4	2	1	0,035	0,120
18	SO t. fb.	S t. fb.	E t. fb.	0	0,5	0	—	—
19	C	O fb.	C	0	0	0	—	—
20	S t. fb.	O fb.	NE fb.	0	0	0	—	—
21	C	O fb.	NE fb.	0	0	0	—	—
22	NE fb.	C	C	0	0,5	0	—	—
23	E t. fb.	E t. fb.	C	0	0	0	—	—
24	E fb.	C	C	0,5	0,5	0,5	—	—
25	SE t. fb.	O fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	—
26	S fb.	SO m.	SO t. fb.	0	0,5	0,5	—	—
27	SE fb.	S fb.	NE fb.	1	0,5	1	—	—
28	S m.	SO m.	C	0,5	0,5	1	—	—
29	O fb.	O m.	C	1	0	0	—	—
30	SE t. fb.	O t. fb.	C	1	1	4	—	—
31	SE fb.	SE m.	NE fb.	4	0	0	—	—
Средніе. Moyennes.				1,92	1,44	1,34	0,240	0,555

Le 1, de 7^h s. à $7^h 45^m$ s. pl. f.; de $7^h 45^m$ s. à $9^h 15^m$ s. pl.
Le 3, le matin gl. bl.; de $0^h 45^m$ s. à $2^h 45^m$ s. pl. p.
Le 4, de $11^h 45^m$ s. à 2^h s. Ng. p.: $0^h 45^m$ s. grésil.
Le 6, 5^h s., $8^h 30^m$ s. pl. p.
Le 7, de 8^h s. jusqu'à nuit pl.
Le 11, de $8^h 15^m$ s. à 11^h s. Ng.
Le 12, $7^h 30^m$ m. pl. p.; 9^h m. pl.; de $11^h 45^m$ m. à 12^h m., 1^h s. pl.; le soir cercle autour de la lune.
Le 13, 7^h m. pl.
Le 15, 7^h s. cercle autour de la lune.
Le 16, le soir cercle autour de la lune.
Le 17, 6^h m., $9^h 30^m$ m., $11^h 30^m$ m. pl.; 1^h s. pl. f.; de $1^h 1^m$ s. à $1^h 30^m$ s. pl.
Le 18, le matin gl. bl.
Le 20, le matin rosée.
Le 21, le matin gl. bl.
Le 22, le matin gl. bl.
Le 23, le matin gl. bl.
Le 24, le matin gl. bl. le soir cercle autour de la lune.
Le 25, pendant la nuit cercle autour de la lune; le matin gl. bl.; pendant la journée cercle autour du soleil.
Le 26, pendant la nuit cercle autour de la lune.
Le 27, pendant la journée cercle autour du soleil.
Le 28, pendant la nuit cercle autour de la lune.
Le 30, le matin Br. et gl. bl.

1869.

Оренбургъ. Ноябрь. Наблюдатель: Оводовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Средн. Moy.	10h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 1,2	+ 4,6	— 3,1	— 0,95	611,6	610,9	610,7	611,15	1,53	1,46	0,96	1,24	0,75	0,55	0,70	0,72
2	— 2,3	+ 3,9	— 4,0	— 3,15	610,0	607,7	606,1	608,05	0,87	0,71	0,64	0,76	0,60	0,29	0,51	0,56
3	— 0,5	+ 3,2	— 2,2	— 1,35	602,8	600,8	599,6	601,20	0,81	0,76	0,80	0,80	0,46	0,32	0,57	0,51
4	— 0,3	+ 4,0	— 3,0	— 1,65	597,3	596,0	595,8	596,55	1,13	1,13	1,11	1,12	0,64	0,44	0,79	0,72
5	— 0,9	+ 3,5	— 3,8	— 2,35	596,9	596,7	598,1	597,50	1,27	1,55	1,15	1,21	0,77	0,63	0,88	0,82
6	— 0,6	+ 5,4	— 1,5	— 1,05	599,6	599,4	599,9	599,75	1,42	1,54	1,16	1,29	0,82	0,54	0,73	0,78
7	— 1,6	+ 3,7	— 3,8	— 2,70	600,0	599,8	600,1	600,05	1,28	1,46	1,15	1,22	0,81	0,58	0,88	0,84
8	— 0,5	+ 6,2	— 0,3	— 0,40	600,1	599,2	598,6	599,35	1,61	1,88	1,54	1,57	0,94	0,61	0,88	0,91
9	+ 4,0	+ 5,7	+ 2,7	+ 3,35	597,1	596,2	595,2	596,15	1,99	2,10	2,14	2,07	0,78	0,72	0,94	0,86
10	+ 4,2	+ 3,4	+ 2,0	+ 3,10	597,2	598,3	600,2	598,70	2,49	2,24	2,06	2,27	0,97	0,93	0,96	0,97
11	+ 4,6	+ 7,7	— 0,4	+ 2,10	601,8	602,6	604,6	603,20	2,34	2,61	1,59	1,97	0,87	0,76	0,92	0,89
12	— 0,6	+ 5,1	+ 0,1	— 0,25	606,1	606,0	607,1	606,60	1,64	1,98	1,75	1,70	0,96	0,71	0,96	0,96
13	+ 0,5	+ 5,8	+ 0,8	+ 0,65	607,3	606,6	605,6	606,45	1,76	2,41	1,77	1,76	0,94	0,82	0,92	0,93
14	— 0,4	+ 3,4	— 1,8	— 1,10	604,6	603,4	603,2	603,90	1,59	1,92	1,37	1,48	0,92	0,79	0,88	0,90
15	— 0,2	+ 2,2	— 1,0	— 0,60	602,1	600,9	600,8	601,45	1,55	1,72	1,51	1,53	0,88	0,79	0,91	0,90
16	— 0,5	+ 2,4	+ 2,2	+ 0,85	601,4	600,7	599,5	600,45	1,52	1,39	1,44	1,48	0,88	0,63	0,66	0,77
17	+ 1,5	+ 2,6	+ 1,0	+ 1,25	600,5	601,2	603,1	601,80	1,62	1,78	1,80	1,71	0,79	0,79	0,92	0,85
18	+ 1,5	+ 3,0	— 0,2	+ 0,65	605,0	604,5	604,0	604,50	1,85	1,93	1,59	1,72	0,90	0,82	0,90	0,90
19	0,0	+ 2,7	+ 2,2	+ 1,10	600,8	599,1	597,0	598,90	1,61	1,62	1,92	1,76	0,90	0,71	0,88	0,89
20	+ 5,4	+ 4,8	+ 1,2	+ 3,30	594,5	594,9	598,0	596,25	2,27	2,53	1,75	2,01	0,80	0,93	0,88	0,84
21	— 1,0	— 0,5	— 3,3	— 2,15	599,8	599,8	599,0	599,40	1,22	1,32	1,18	1,20	0,73	0,77	0,87	0,80
22	— 2,7	— 1,4	— 0,8	— 1,75	598,7	598,7	599,6	599,15	1,29	1,38	1,50	1,40	0,89	0,87	0,89	0,89
23	— 1,2	— 1,0	— 3,1	— 2,15	600,8	600,8	601,7	601,25	1,47	1,43	1,31	1,39	0,91	0,87	0,95	0,93
24	— 3,9	— 2,4	— 1,0	— 2,45	602,9	602,9	604,6	603,75	1,24	1,36	1,22	1,23	0,97	0,92	0,73	0,85
25	— 1,3	— 0,2	— 1,9	— 1,60	606,6	606,8	607,7	607,15	1,54	1,62	1,46	1,50	0,96	0,92	0,96	0,96
26	— 0,9	— 1,2	— 2,3	— 1,60	608,7	608,2	607,8	608,25	1,56	1,30	1,16	1,36	0,94	0,80	0,79	0,87
27	— 2,6	— 0,5	— 4,4	— 3,50	606,9	606,4	605,8	606,35	1,20	1,25	1,03	1,11	0,83	0,72	0,84	0,83
28	— 5,4	— 1,2	— 6,6	— 6,00	606,0	605,1	604,8	605,40	1,05	1,33	0,97	1,01	0,95	0,81	0,97	0,96
29	— 5,7	— 0,5	— 5,4	— 5,55	605,8	605,8	606,3	606,05	1,05	1,28	0,98	1,02	0,97	0,74	0,89	0,93
30	— 5,6	— 0,4	— 5,4	— 5,50	606,6	605,9	606,0	606,30	1,03	1,12	0,92	0,98	0,94	0,64	0,82	0,88
Среднія. Moyennes.	— 0,53	+ 2,47	— 1,57	— 1,05	602,65	602,18	602,35	602,50	1,49	1,60	1,36	1,43	0,85	0,71	0,85	0,85

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	10h	2h	10h	Средн. Moy.	10h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 4,3	— 2,5	— 3,5	— 3,90	607,6	608,3	609,1	608,35	1,13	1,25	1,15	1,14	0,91	0,86	0,86	0,88
2	— 5,5	— 3,4	— 8,6	— 7,05	611,9	612,4	614,0	612,95	1,00	1,05	0,58	0,79	0,91	0,86	0,71	0,81
3	— 7,5	— 5,0	—11,0	— 9,25	615,7	615,9	618,4	617,05	0,76	0,72	0,44	0,60	0,84	0,64	0,66	0,75
4	—14,1	— 8,1	—12,5	—13,30	621,3	620,2	619,7	620,50	0,43	0,44	0,43	0,43	0,91	0,51	0,77	0,84
5	—10,6	— 7,8	— 8,0	— 9,30	616,6	614,4	611,3	613,95	0,51	0,71	0,81	0,66	0,76	0,80	0,93	0,85
6	— 7,2	— 6,5	— 7,5	— 7,35	610,2	609,5	609,2	609,70	0,88	0,91	0,86	0,87	0,93	0,91	0,93	0,93
7	— 6,8	— 5,8	— 7,2	— 7,00	609,7	609,5	608,0	608,85	0,88	0,88	0,88	0,88	0,91	0,82	0,93	0,92
8	— 6,8	— 4,4	— 4,7	— 5,75	604,1	602,8	603,2	603,65	0,95	0,96	1,03	0,99	0,97	0,79	0,87	0,92
9	— 4,2	— 3,8	— 5,0	— 4,60	603,6	603,3	603,6	603,60	1,14	1,09	1,03	1,08	0,91	0,84	0,89	0,90
10	— 4,0	— 2,0	— 6,3	— 5,15	603,8	603,2	602,9	603,35	1,23	1,37	0,90	1,07	0,97	0,90	0,88	0,92
11	—10,7	— 8,9	—10,2	—10,45	602,4	600,6	598,6	600,50	0,67	0,80	0,70	0,68	1,00	1,00	1,00	1,00
12	— 7,5	— 6,6	—12,8	—10,15	596,2	596,8	602,1	599,15	0,89	0,90	0,55	0,72	0,97	0,91	1,00	0,99
13	—16,8	—11,4	—14,2	—15,50	606,4	606,4	606,2	606,30	0,36	0,61	0,48	0,42	1,00	0,95	1,00	1,00
14	— 9,2	— 8,6	—13,7	—11,45	606,2	605,8	605,4	605,80	0,78	0,80	0,48	0,63	1,00	0,96	0,95	0,97
15	—10,5	— 8,1	—14,5	—12,50	605,7	604,9	604,7	605,20	0,69	0,83	0,46	0,58	1,00	0,96	1,00	1,00
16	—12,2	— 7,4	—11,6	—11,90	604,8	604,2	604,0	604,40	0,56	0,87	0,60	0,58	0,95	0,93	0,95	0,95
17	—14,6	—11,0	—13,8	—14,20	603,6	602,6	602,1	602,85	0,41	0,57	0,45	0,43	0,91	0,87	0,90	0,91
18	—14,5	— 9,8	—13,4	—13,95	602,2	601,8	601,4	601,80	0,41	0,61	0,47	0,44	0,91	0,83	0,90	0,90
19	—12,6	— 8,9	—11,0	—11,80	601,4	600,3	599,5	600,45	0,51	0,71	0,60	0,55	0,90	0,89	0,92	0,91
20	—11,8	— 7,5	— 9,8	—10,80	598,1	597,4	595,0	596,55	0,59	0,82	0,68	0,64	0,95	0,89	0,93	0,94
21	— 6,0	— 4,2	— 4,9	— 5,45	594,9	593,8	593,2	594,05	0,99	1,11	1,11	1,05	0,94	0,88	0,96	0,95
22	— 4,3	— 3,5	— 5,1	— 4,70	593,2	593,3	592,9	593,05	1,23	1,29	1,12	1,17	1,00	0,97	0,97	0,99
23	— 7,3	— 5,8	—11,0	— 9,15	593,0	593,2	595,7	594,35	0,90	0,97	0,60	0,75	0,97	0,91	0,92	0,94
24	—14,0	—13,0	—14,8	—14,40	600,2	601,2	602,5	601,35	0,46	0,49	0,43	0,45	0,95	0,90	0,96	0,96
25	—10,7	— 9,5	— 8,0	— 9,35	602,8	601,2	597,7	600,25	0,65	0,70	0,81	0,73	0,96	0,94	0,93	0,94
26	— 0,9	0,0	— 0,4	— 0,65	594,9	594,9	596,0	595,45	1,61	1,65	1,63	1,62	0,96	0,92	0,94	0,95
27	+ 1,2	+ 0,9	+ 0,8	+ 1,00	594,5	594,2	596,1	595,30	1,97	1,96	1,94	1,95	0,98	1,00	1,00	0,99
28	+ 1,4	+ 1,8	+ 1,7	+ 1,55	595,3	594,5	594,4	594,85	1,96	1,98	1,97	1,97	0,96	0,94	0,94	0,95
29	+ 0,6	+ 1,0	— 6,3	— 2,85	597,2	599,2	604,2	600,70	1,85	1,75	0,99	1,42	0,98	0,90	0,97	0,98
30	— 4,0	— 2,9	— 2,4	— 3,20	605,9	605,1	601,6	603,75	1,23	1,37	1,43	1,33	0,97	0,98	0,98	0,97
31	— 0,5	— 3,2	— 5,4	— 2,95	597,3	598,3	600,9	599,10	1,55	1,19	0,98	1,26	0,90	0,87	0,89	0,90
Среднія. Moyennes.	— 7,61	— 5,67	— 8,23	— 7,92	603,25	602,88	603,02	603,13	0,94	1,01	0,86	0,90	0,94	0,88	0,92	0,93

Orenbourg.

Novembre.

Observateur: Ovodoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	
	10^h	2^h	10^h	10^h	2^h	10^h	$10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.
1	SE fb.	SE m	NE fb.	0	0	0	—	—
2	E m	SE f.	NE m.	0	0	0	—	—
3	SE m	E f.	E fb.	0	0	0	—	—
4	NE m.	E m	NE m.	0	0	0	—	—
5	NE fb.	E t. fb.	C	0,5	0,5	0	—	—
6	E fb.	NE t. fb.	NE fb.	1	2	1	—	—
7	E m.	E m	E f.	0	0	0	—	—
8	E m.	E m.	NE m.	4	2	1	—	—
9	E fb.	E m.	NE t. fb.	3	4	4	—	0,090
10	O m.	O m	NE t. fb.	4	4	4	0,085	0,020
11	SO t. fb.	O fb	C	0,5	3	0	—	—
12	E fb.	SE fb.	SE m.	0	0,5	0,5	—	—
13	E m	E m.	E m.	0,5	3	0	—	—
14	NE m.	E m.	E m.	0	0	0	—	—
15	E f.	E f.	NE m	0,5	0	0	—	—
16	E f.	E f.	E t. f.	0	1	4	—	—
17	E m.	E fb.	E t. fb.	4	4	4	—	0,005
18	E t. fb.	NE t. fb.	NE fb.	4	4	2	0,010	—
19	E m	E m	E m.	1	4	4	—	—
20	SE m	O m.	O t. fb.	3	4	4	—	0,025
21	O fb.	O fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—
22	SO fb.	O m.	O fb.	4	4	4	—	0,005
23	O m.	O fb.	C	3	2	4	—	—
24	O fb.	O fb.	O t. fb.	3	4	4	—	0,005
25	SO t. fb.	C	C	4	4	4	—	—
26	O fb.	O fb.	SO fb.	4	4	4	—	—
27	SO fb.	SO fb.	E t. fb.	3	3	0	—	—
28	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—
29	E fb.	E t. fb.	C	0	2	0	—	—
30	NE fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—
Среднія. Moyennes				1,70	2,10	1,75	0,095	0,150

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, le matin gl. bl.

Le 5, le matin Br. et gl. bl.

Le 6, pendant la nuit gl bl.; le matin gl. bl.; 2^h s. des colonnes lumineuses des deux cotés du soleil.

Le 9, de 2^h 30^m s. à 3^h s., de 4^h 30^m s. à 10^h 30^m s. pl.

Le 10, pendant la nuit pl.; le matin Br.; de 10^h m. à 10^h 30^m m., le soir pl.

Le 12, pendant la nuit gl. bl; le matin gl. bl. 10^h s. rosée.

Le 13, pendant la nuit gl. bl.; le matin gl. bl.

Le 14, le matin gl. bl.

Le 15, pendant la nuit gl. bl.

Le 16, pendant la nuit gl. bl.; le matin gl. bl.; de 6^h s. à 9^h 30^m s. cercle autour de la lune.

Le 17, de 0^h 30^m s. à 3^h 30^m s. pl. p.; le soir pl.

Le 18, pendant la nuit gelée; 1^h m. grésil; de 0^h m. à 8^h 30^m m. Br. é.

Le 19, pendant la nuit cercle autour de la lune; 10^h m. cercle autour du soleil.

Le 20, 8^h 30^m m. pl. p.; de 11^h m. à 12^h m. pl.

Le 21, 0^h 30^m m., 11^h s. Ng. p.

Le 22, 11^h 45^m m. Ng. p.; 0^h 45^m s Ng.

Le 24, le matin gl. bl.; de 12^h m. à 3^h s. Ng.

Le 28, pendant la nuit gl. bl.; le matin gl. bl. pendant la nuit la rivière Oural s'est couverte de glaces.

Le 29, pendant la nuit gl. bl.; le matin gl. bl.

Le 30, pendant la nuit gl. bl.; le matin gl. bl.

Décembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	
	10^h	2^h	10^h	10^h	2^h	10^h	$10^ч$ у. 10^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.
1	E f.	E f.	E f.	4	4	4	—	—
2	E m.	SE fb.	E fb.	0	0	0	—	—
3	E t. fb.	NE m.	E m	2	4	0	—	—
4	N t. fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—
5	N fb.	NO fb.	O t. fb.	3	4	4	—	0,025
6	O t. fb.	SE t. fb.	NO t. fb.	4	4	4	—	—
7	O fb.	NO fb.	SO m	3	4	4	—	—
8	SO f.	O m	SO m.	4	4	4	—	—
9	O m	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—
10	O t. fb.	O t. fb.	C	4	3	0,5	—	—
11	NE t fb	E t. fb.	NE t. fb.	3	2	4	0,005	—
12	O t. fb.	NE t. fb.	NE fb.	4	0	0	0,055	—
13	C	O t. fb.	C	2	2	4	—	—
14	SO fb.	O m.	C	4	3	0	0,015	—
15	S t. fb.	S fb.	E m	4	2	1	—	—
16	E fb.	E fb.	E t. fb.	2	2	1	—	—
17	E m	NE m.	E m.	0	0	1	—	—
18	E m	E fb.	E fb.	0,5	0,5	0,5	—	—
19	E m.	NE fb.	E m	3	2	4	—	—
20	E m	E m	E m.	2	3	2	—	—
21	SE m.	SE fb.	E t. fb.	3	4	4	—	0,060
22	E t. fb.	C	O t. fb.	4	4	4	—	0,025
23	O t. fb.	NO t. fb.	E fb.	3	1	4	0,030	—
24	E m.	SE m.	E m	2	4	4	0,010	0,015
25	SE m.	SE m.	SO f.	4	4	4	0,050	0,205
26	SO m	SO m.	SO t. fb.	4	4	4	—	—
27	SO m.	O m	SO fb.	4	4	4	0,100	0,015
28	S fb.	SO m	SO m.	4	4	4	0,050	—
29	O fb.	NE t. fb.	NE m	4	4	4	—	—
30	E fb.	E fb.	C	4	4	4	—	0,155
31	NO f.	NO f.	O fb.	4	3	3	0,280	—
Среднія. Moyennes.				2,98	2,82	2,74	0,595	0,500

Le 1, 6^h m. Ng.

Le 4, le matin gl. bl.—Le 5, de 1^h 30^m s. à 11^h s. Ng.

Le 6, le matin et pendant la journée Ng. p.

Le 7, le soir Ng. p. — Le 8, pendant la nuit Ng. p.

Le 10, le matin gl. bl.; le soir cercle autour de la lune.

Le 11, de 5^h m. à 10^h 30^m m. Br. é; le matin gl. bl.; et Ng.; 2^h 30^m s. des colonnes lumineuses des deux cotés du soleil; le soir gl. bl.—Le 12, de 5^h m. à 11^h m. Ng.; midi Ng. p.—Le 13, pendant la nuit gl. bl.; le matin gl bl. et Br.; midi des colonnes lumineuses des deux cotés du soleil. — Le 14, pendant la nuit Ng.; le matin et pendant la journée Ng. p. — Le 15, pendant la nuit gl bl.; le matin gl. bl.; et Br.; au coucher du soleil des colonnes au-dessus du soleil; le soir cercle autour de la lune et gl. bl.—Le 16, pendant la nuit gl. bl.; le soir cercle autour de la lune et gl. bl.—Le 17, le matin gl. bl.; le soir cercle autour de la lune.

Le 18, pendant la nuit cercle autour de la lune.

Le 19, 1^h m. cercle autour de la lune; pendant la journée cercle autour du soleil le soir cercle autour de la lune. — Le 20, pendant la journée cercle autour du soleil; le soir cercle autour de la lune.

Le 21, 2^h 45^m s. Ng. p.; de 5^h s. à 11^h s. Ng.

Le 22, le matin gl. bl.; 10^h m. Br. et gélée; de 6^h s. à 12^h s. Ng.—Le 23, pendant la nuit Ng.; toute la journée Ng. p.—Le 24, de temps en temps Ng. et Ng. p.

Le 25, de 9^h m. à 11^h s. Ng.—Le 26, 11^h 30^m s. Ng.; 12^h s grésil.—Le 27, le matin pl. et pl. p.; pendant la journée gl. bl.; le soir Br —Le 28, pendant la nuit gl. bl.; le matin pl.—Le 29, le matin Br. é. 10^h 30^m m. Ng. p.

Le 30, pendant la nuit gl. bl.; le matin Br. é. et gl. bl.; de 3^h 30^m s à 12^h s. Ng.—Le 31, de 0^h m. à 1^h m. Ng.; 2^h m. gélée.

Оренбургъ. 1869 г. Orenbourg. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
$10^ч$ у.	10^h m.	597,20	+ 4,59	2,35	0,73	1,73
2 в.	2^h s.	596,86	+ 7,05	2,28	0,63	1,70
10 в.	10^h s.	596,96	+ 2,28	2,26	0,81	1,62

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ $10^ч$ и $10^ч$. Baromètre, hauteur moyenne de 10^h et 10^h.	Температ. средн. изъ $10^ч$ и $10^ч$. Tempér. moyenne de 10^h et 10^h.	Влажн. средн. изъ $10^ч$ и $10^ч$. Humidité moyenne de 10^h et 10^h. Абсолютная. Absolue.	Влажн. средн. изъ $10^ч$ и $10^ч$. Humidité moyenne de 10^h et 10^h. Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ $10^ч$ и $10^ч$. Quantité moyenne de nuages de 10^h et 10^h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь	Janvier	601,37	—14,40	0,54	0,97	2,17	0,465
Февраль	Février	592,22	— 6,80	1,11	0,96	3,13	1,420
Мартъ	Mars	602,11	—10,31	0,64	0,90	0,55	—
Апрѣль	Avril	597,00	+ 0,59	1,54	0,80	1,69	0,595
Май	Mai	593,60	+ 9,96	2,66	0,64	1,79	1,275
Іюнь	Juin	593,09	+18,51	4,73	0,59	0,94	1,050
Іюль	Juillet	591,31	+17,44	4,99	0,68	1,44	2,290
Августъ	Août	596,01	+18,72	4,24	0,53	0,47	0,420
Сентябрь	Septembre	593,71	+12,43	2,99	0,61	1,72	0,290
Октябрь	Octobre	598,90	+ 4,02	1,94	0,75	1,63	0,795
Ноябрь	Novembre	602,50	— 1,05	1,43	0,85	1,73	0,245
Декабрь	Décembre	603,13	— 7,92	0,90	0,93	2,86	1,075
	Среднія Moyennes	597,08	+ 3,43	2,31	0,77	1,68	9,920

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	4	3	13	7	9	6	33	16	—
Февраль	Février	7	5	17	25	12	3	3	7	2
Мартъ	Mars	15	3	7	2	—	2	26	29	9
Апрѣль	Avril	17	3	17	13	11	3	12	9	5
Май	Mai	9	21	28	7	5	10	3	8	2
Іюнь	Juin	5	3	12	2	6	6	34	18	4
Іюль	Juillet	16	6	8	1	1	5	25	27	4
Августъ	Août	14	5	10	—	6	4	26	21	7
Сентябрь	Septembre	5	6	45	8	4	2	14	1	5
Октябрь	Octobre	4	4	31	8	8	8	6	8	16
Ноябрь	Novembre	—	—	17	6	—	7	39	15	6
Декабрь	Décembre	2	6	17	12	3	7	29	11	6
	Сумма Somme	98	65	222	91	65	63	250	170	66

УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛЕНІЕ (ИРГИЗЪ).

1869 годъ.

Широта: 48° 37′.

Долгота восточная отъ Парижа: 58° 56′.

Высота барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 367′?

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 10′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 5′

Поправка барометра: = + 0,6 полулиній принята въ расчетъ.

Наблюденія дѣлались въ 6ч утра, 2ч вечера и 10ч вечера. Ежедневныя среднія въ нижеслѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (6ч у. + 2ч в. + 10ч в.).

FORTERESSE OURALSK (IRGIS).

Année 1869.

Latitude: 48° 37′.

Longitude à l'est de Paris: 58° 56′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 367′?

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 10′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 5′.

La correction du baromètre: = + 0,6 demie-ligne a été prise en considération.

Les observations ont été faites à 6h m., 2h s. et 10h s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6h m. + 2h s. + 10h s.).

1869.

Наблюдатели: **Виткевичъ. Геншафтъ. Антиповъ.**

Уральское укрѣпленіе.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 0,9	+ 0,7	— 1,0	— 0,40	595,1	595,1	599,3	596,50	1,49	1,53	1,47	1,50	0,89	0,79	0,89	0,86
2	— 1,6	— 4,6	— 8,4	— 4,86	601,1	602,7	603,2	602,33	1,28	1,04	0,75	1,02	0,81	0,87	0,88	0,85
3	— 7,9	— 3,7	— 7,6	— 6,40	600,8	598,0	597,2	598,67	0,78	1,07	0,75	0,87	0,89	0,81	0,83	0,84
4	— 7,2	— 6,2	— 6,9	— 6,77	596,1	593,8	594,2	594,70	0,79	0,90	0,84	0,84	0,84	0,88	0,87	0,86
5	— 6,2	— 5,6	—11,9	— 7,90	593,1	593,0	594,0	593,37	0,93	0,96	0,49	0,79	0,91	0,88	0,81	0,87
6	— 9,8	—10,0	—13,6	—11,13	594,0	595,2	596,4	595,20	0,70	0,63	0,46	0,60	0,96	0,88	0,90	0,91
7	—12,4	—13,3	—19,3	—15,00	597,0	598,2	601,9	599,03	0,49	0,44	0,24	0,39	0,85	0,84	0,86	0,85
8	—21,4	—16,5	—21,6	—19,83	604,4	604,3	604,9	604,53	0,18	0,29	0,17	0,21	0,82	0,81	0,81	0,81
9	—24,0	—18,7	—22,5	—21,73	603,9	601,9	601,4	602,40	0,13	0,23	0,16	0,17	0,77	0,77	0,80	0,78
10	—23,4	—15,6	—12,7	—17,23	601,4	600,9	599,2	600,50	0,15	0,33	0,47	0,32	0,79	0,83	0,84	0,82
11	—15,4	—11,0	—12,4	—12,93	599,0	599,1	597,7	598,60	0,36	0,60	0,49	0,48	0,84	0,92	0,85	0,87
12	—11,4	— 9,4	—15,0	—11,93	595,6	592,0	593,0	593,53	0,58	0,71	0,45	0,58	0,92	0,94	1,00	0,95
13	—22,2	—15,2	—16,4	—17,93	596,8	599,1	601,2	599,03	0,18	0,34	0,34	0,29	0,90	0,75	0,90	0,85
14	—19,8	—22,5	—25,2	—22,50	601,2	600,6	601,3	601,03	0,23	0,16	0,11	0,17	0,85	0,80	0,73	0,79
15	—25,8	—20,5	—26,0	—24,10	603,8	605,9	609,5	606,40	0,11	0,21	0,09	0,14	0,85	0,84	0,70	0,80
16	—28,8	—22,8	—23,1	—24,90	610,3	610,7	610,4	610,47	0,08	0,16	0,15	0,13	0,80	0,80	0,79	0,80
17	—23,9	—16,5	—18,7	—19,70	610,4	609,0	608,8	609,40	0,13	0,34	0,26	0,24	0,77	0,90	0,87	0,85
18	—21,9	—18,8	—16,7	—19,13	608,9	607,9	608,5	608,43	0,17	0,26	0,32	0,25	0,81	0,87	0,89	0,86
19	—14,8	—11,2	—13,5	—13,17	607,2	606,6	606,7	606,83	0,38	0,56	0,43	0,46	0,85	0,87	0,84	0,85
20	—17,5	—13,7	—14,8	—15,33	606,5	605,2	603,6	605,10	0,26	0,42	0,38	0,35	0,79	0,84	0,85	0,83
21	—16,9	—12,5	—18,2	—15,87	603,2	602,2	602,5	602,63	0,32	0,48	0,27	0,36	0,89	0,85	0,87	0,87
22	—19,0	—15,8	—21,4	—18,73	603,1	603,0	603,3	603,13	0,26	0,36	0,15	0,26	0,87	0,90	0,68	0,82
23	—21,0	—18,4	—21,2	—20,20	602,7	602,1	601,2	602,00	0,19	0,27	0,18	0,21	0,83	0,87	0,82	0,84
24	—16,4	—10,5	—10,1	—12,33	599,4	598,3	598,3	598,67	0,34	0,60	0,62	0,52	0,90	0,87	0,87	0,88
25	—10,1	—11,3	—17,0	—12,80	597,8	597,5	597,5	597,60	0,62	0,55	0,32	0,50	0,87	0,87	0,89	0,88
26	—18,7	—11,8	—16,4	—15,63	595,5	593,8	592,1	593,80	0,28	0,52	0,34	0,38	0,93	0,85	0,90	0,88
27	—12,0	— 5,0	—14,7	—10,57	591,4	593,6	598,2	594,40	0,51	1,06	0,38	0,65	0,85	0,91	0,85	0,87
28	—21,6	—16,1	—16,3	—18,00	600,1	600,4	600,1	600,20	0,17	0,34	0,34	0,28	0,81	0,90	0,90	0,87
29	—12,2	— 9,2	— 9,0	—10,13	598,5	595,1	593,4	595,67	0,53	0,69	0,74	0,65	0,90	0,89	0,94	0,91
30	— 8,2	— 8,6	—11,3	— 9,37	591,9	591,9	595,2	593,00	0,83	0,77	0,61	0,74	0,96	0,93	0,95	0,95
31	—12,0	—11,6	—10,8	—11,47	597,6	598,2	599,5	598,43	0,54	0,58	0,62	0,58	0,90	0,92	0,92	0,91
Среднія. Moyennes.	—15,63	—12,45	—15,28	—14,45	600,25	599,85	600,44	600,18	0,45	0,56	0,43	0,48	0,86	0,86	0,85	0,86

Февраль.

Число. Date.	Температура 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсол. влажн. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относ. влажн. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—10,0	— 8,7	—17,5	—12,07	599,7	597,2	597,3	598,07	0,63	0,82	0,33	0,59	0,88	1,00	0,94	0,94
2	—12,4	— 8,6	— 7,0	— 9,33	596,5	598,1	599,9	598,17	0,55	0,80	0,83	0,73	0,95	0,96	0,87	0,93
3	— 9,0	— 6,0	—11,0	— 8,67	601,4	601,2	602,4	601,67	0,70	0,95	0,54	0,73	0,89	0,91	0,83	0,88
4	—11,3	— 8,5	— 8,0	— 9,27	601,8	599,9	599,3	600,33	0,55	0,74	0,78	0,69	0,87	0,88	0,89	0,88
5	— 5,3	— 1,8	— 3,8	— 3,63	595,7	595,1	595,3	595,37	0,99	1,37	1,18	1,18	0,89	0,88	0,91	0,89
6	— 6,0	— 4,0	—10,5	— 6,83	594,0	590,3	588,2	590,83	0,95	1,13	0,63	0,90	0,91	0,88	0,93	0,91
7	— 6,5	— 5,1	— 8,1	— 6,57	586,9	585,7	585,1	585,90	0,88	1,09	0,83	0,93	0,88	0,95	0,96	0,93
8	— 8,8	— 2,1	+ 0,2	— 3,57	584,1	583,1	582,3	583,17	0,76	1,51	1,77	1,35	0,94	1,00	0,96	0,97
9	— 1,0	0,0	— 0,8	— 0,60	586,2	586,6	583,9	585,57	1,54	1,58	1,65	1,59	0,94	0,88	0,98	0,93
10	— 0,8	+ 1,2	— 1,4	— 0,33	581,3	579,8	584,0	581,70	1,68	1,84	1,52	1,68	1,00	0,92	0,96	0,96
11	— 2,9	— 0,6	+ 0,6	— 0,97	588,0	589,0	588,4	588,47	1,22	1,71	1,85	1,59	0,87	1,00	0,98	0,95
12	+ 0,9	+ 1,2	— 0,5	+ 0,53	587,4	588,3	591,0	588,90	1,66	1,75	1,58	1,66	0,85	0,88	0,92	0,88
13	— 0,5	+ 0,9	+ 0,5	+ 0,30	591,5	592,0	593,8	592,43	1,66	1,91	1,81	1,79	0,96	0,98	0,96	0,97
14	+ 0,7	+ 0,8	— 4,4	— 0,97	591,5	588,3	590,9	590,23	1,87	1,94	1,05	1,62	0,98	1,00	0,86	0,95
15	— 4,0	— 0,4	— 3,4	— 2,60	593,9	593,7	594,6	594,07	1,20	1,70	1,20	1,37	0,94	0,98	0,89	0,94
16	— 6,8	— 2,5	— 4,1	— 4,47	595,6	596,8	596,0	596,13	0,85	1,28	1,15	1,09	0,87	0,87	0,91	0,88
17	— 3,0	+ 0,1	— 1,9	— 1,60	591,9	583,1	583,6	586,20	1,28	1,70	1,46	1,48	0,92	0,94	0,96	0,94
18	— 2,2	— 1,5	— 3,8	— 2,50	589,4	591,4	593,0	591,27	1,42	1,34	1,15	1,30	0,96	0,84	0,88	0,89
19	— 5,6	— 3,1	— 3,2	— 3,97	592,0	589,5	585,4	588,97	0,99	1,34	1,36	1,23	0,91	0,98	1,00	0,96
20	— 3,0	— 6,5	—12,2	— 7,23	589,0	595,1	598,7	594,27	1,32	0,91	0,50	0,91	0,95	0,91	0,85	0,90
21	—15,0	— 5,0	— 3,6	— 7,87	602,4	600,0	600,1	600,83	0,41	1,06	1,17	0,88	0,91	0,91	0,88	0,90
22	— 1,9	— 1,1	— 5,2	— 2,73	599,6	599,4	597,7	598,90	1,35	1,35	1,00	1,23	0,88	0,82	0,89	0,86
23	— 6,9	— 0,8	—10,9	— 6,20	596,3	596,7	599,5	597,50	0,87	1,32	0,57	0,92	0,90	0,78	0,87	0,85
24	—13,6	— 9,8	—12,5	—11,97	599,3	599,3	598,9	599,17	0,42	0,61	0,48	0,50	0,84	0,83	0,85	0,84
25	—16,9	— 8,6	—15,4	—13,63	599,2	599,4	601,8	600,13	0,29	0,71	0,39	0,46	0,81	0,83	0,91	0,85
26	—20,0	—13,8	—18,0	—17,27	602,8	603,0	603,0	602,93	0,23	0,41	0,24	0,29	0,85	0,83	0,78	0,82
27	—19,5	—11,0	—16,0	—15,50	603,0	601,2	600,7	601,63	0,24	0,54	0,36	0,38	0,86	0,83	0,90	0,86
28	—17,5	—10,9	—13,0	—13,80	597,6	595,8	596,0	596,47	0,31	0,55	0,45	0,44	0,89	0,83	0,84	0,85
Среднія. Moyennes.	— 7,46	— 4,15	— 6,93	— 6,18	594,21	593,54	593,96	593,90	0,96	1,21	0,99	1,05	0,90	0,90	0,91	0,90

1869.

Observateurs: **Witkewitch.**
Henchaft.
Antipow.

Forteresse Ouralsk.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Снѣгъ. Neige. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	O m.	O m.	O t. fb.	2	0	2	—	—	—	0,100	Le 1, de 6^h m. à 1^h s. Ng. p.
2	SE fb.	E fb.	NE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
3	E t. fb.	E f.	E fb.	2	0	2	—	—	—	—	
4	E t. fb.	SE fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
5	E t. fb.	O fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
6	NO fb.	O fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	0,025	Le 6, de 5^h 15^m s. à 8^h s. Ng. p.
7	OSO m.	ONO m.	ONO m.	0	0	0	—	—	—	—	
8	NO fb.	E fb.	E t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
9	NE t. fb.	N t. fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
10	NO t. fb.	S t. fb.	S fb.	0	0	2	—	—	—	—	
11	S t. fb.	S t. fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 11, de 1^h 30^m m. à 5^h 30^m m. le 12, Ng.
12	S t. fb.	E m.	N m.	4	2	0	—	—	0,050	0,125	
13	N fb.	N fb.	E fb.	0	0	2	—	—	—	0,100	Le 12, de 5^h 15^m s. à 8^h s. Ng.
14	NE f.	NE m.	NE m.	2	0	2	—	—	—	—	Le 13, de 0^h 30^m s. à 6^h s Ng. p.; de 7^h 30^m s à 12^h s. Ng. p.
15	NE fb.	NNE fb.	NE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
16	NE t. fb.	E fb.	E fb.	0	2	0	—	—	—	—	
17	N t. fb.	S fb.	SO fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
18	N m.	NE fb.	E fb.	0	0	2	—	—	—	—	
19	ESE m.	E fb.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	
20	E t. fb.	E t. fb.	E fb.	2	2	0	—	—	—	—	
21	NO fb.	N t. fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	N t. fb.	N fb.	NO t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
23	NO t. fb.	NNOt.fb.	E t. fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
24	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
25	E fb.	E fb.	E fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	
26	E fb.	E t. fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb	4	2	0	—	—	0,025	—	Le 27, de 4^h 15^m m. à 5^h 30^m m. Ng.
28	S t. fb.	N t. fb.	N fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
29	N fb.	N t. f.	NE tp.	2	4	4	—	—	—	—	
30	NNE tp.	N t. f.	N f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 30, de 5^h 15^m m. à 6^h 15^m m. Ng. p.
31	N t. f.	NE f.	N t. fb.	4	2	4	—	—	—	0,100	Le 31, de 1^h 15^m s. à 8^h 15^m s Ng.
Среднія. Moyennes.				1,42	0,85	1,13	—	—	0,075	0,450	

Février.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie 6^h m.	Pluie 10^h s.	Neige 6^h m.	Neige 10^h s.	Remarques.
1	N t. fb.	N fb.	N fb.	2	2	0	—	—	—	0,095	Le 1, de 7^h 15^m s. à 6^h 30^m s. Ng. p.
2	O f.	SO f.	SO m	2	2	4	—	—	—	0,050	Le 2, de 7^h 15^m m. à 1^h 15^m s. Ng. p.
3	O fb.	S fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	
4	S t. fb.	S fb.	S m.	0	0	4	—	—	—	—	
5	S fb.	S m.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, de 1^h 30^m s. à 3^h 30^m m. le 6, Ng.
6	S t. fb.	E fb.	NE fb.	4	2	2	—	—	0,015	—	
7	NE t fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	0,040	Le 7, de 3^h 45^m s. à 4^h s. Ng. p.
8	S t. fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	0,250	Le 8, de 6^h 15^m s. à 9^h 15^m s. Ng.
9	S fb.	SO fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 9, de 6^h 15^m m. à 9^h 30^m m. Ng. p.
10	SSO fb.	O fb.	ONOt.fb.	2	2	0	—	—	—	0,150	Le 10, de 4^h 30^m m. à 6^h 30^m m. Ng p.; de 6^h 30^m s. à 12^h s. Ng.
11	O fb.	S fb.	S fb.	0	2	2	—	—	—	0,040	
12	E m.	O fb.	O t. fb.	2	2	2	0,050	—	—	—	Le 11, de 1^h 45^m s. à 8^h s. Ng. p.
13	S t. fb.	ESE fb.	E fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 12, de 2^h 30^m m. à 3^h m. pl.
14	SE t. fb.	S fb.	OSO fb	2	2	0	0,075	—	—	0,035	Le 13, de 10^h 15^m s. à 3^h m. le 14, pl. p. et grésil.
15	O fb.	SO fb.	SO t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
16	O fb.	E t. fb.	S fb.	0	0	2	—	—	—	—	Le 14, de 7^h 15^m s. à 8^h 30^m s. Ng.
17	E t. fb.	E m.	O tp.	2	2	2	—	—	—	0,200	Le 15, de 1^h 30^m s. à 7^h s. Ng. p.
18	SO f.	SSO m.	S t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 17, de 10^h 45^m m. à 2^h 15^m s. Ng.
19	OSO fb.	SSO f.	SO f.	4	2	2	—	—	—	0,050	
20	SO m.	O fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 19, de 8^h 15^m s. à 9^h 30^m s. Ng.
21	SE t. fb.	S m	SE fb.	1	0	0,5	—	—	—	—	
22	S fb.	S fb.	S t. fb.	2	0	2	—	—	—	—	
23	S t. fb.	O fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
24	NO fb.	N fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
25	NO t. fb.	N t. fb.	N fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
26	N fb	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	N t fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	NNE m.	SE f.	SE f.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,62	1,32	1,39	0,125	—	0,015	0,910	

1869.

Наблюдатели: **Витксвичъ. Геншафтъ. Антиповъ.**

Уральское укрѣпленіе.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—16,9	—11,7	—11,0	—13,20	596,9	596,0	597,9	596,93	0,32	0,53	0,57	0,47	0,89	0,85	0,87	0,87
2	—10,8	—10,2	—11,8	—10,93	598,4	598,0	598,8	598,40	0,62	0,62	0,52	0,59	0,92	0,87	0,85	0,88
3	—10,2	— 6,5	—10,0	— 8,90	599,6	600,0	600,4	600,00	0,65	0,91	0,66	0,74	0,93	0,91	0,93	0,92
4	— 9,8	—10,6	—16,3	—12,23	599,2	599,5	600,8	599,83	0,61	0,57	0,31	0,50	0,83	0,83	0,82	0,83
5	—14,0	— 4,6	—11,6	—10,07	600,8	600,4	599,0	600,07	0,40	1,07	0,54	0,67	0,83	0,89	0,87	0,86
6	—10,1	— 9,8	—12,3	—10,73	599,8	599,1	599,5	599,47	0,62	0,61	0,49	0,57	0,87	0,83	0,85	0,85
7	—13,6	— 8,4	—12,3	—11,43	600,3	599,2	597,8	599,10	0,40	0,72	0,49	0,54	0,79	0,85	0,85	0,83
8	—13,0	— 9,5	—14,7	—12,40	596,3	595,0	593,5	594,93	0,45	0,63	0,38	0,49	0,84	0,83	0,85	0,84
9	—15,2	— 8,8	—14,3	—12,77	593,7	593,3	595,0	594,00	0,36	0,66	0,39	0,47	0,84	0,80	0,83	0,82
10	—16,0	— 6,5	—13,9	—12,13	597,1	598,3	600,0	598,47	0,36	0,88	0,41	0,55	0,90	0,88	0,83	0,87
11	—18,5	—14,2	—15,0	—15,90	600,3	601,9	602,1	601,43	0,27	0,37	0,36	0,33	0,87	0,78	0,84	0,83
12	—17,4	—10,5	—13,2	—13,70	601,6	600,2	599,3	600,37	0,31	0,57	0,42	0,43	0,89	0,83	0,80	0,84
13	—18,5	—10,2	—14,6	—14,43	598,6	598,2	598,4	598,40	0,27	0,59	0,38	0,41	0,87	0,83	0,83	0,84
14	—19,6	—12,2	—17,5	—16,43	597,9	597,9	598,1	597,97	0,23	0,47	0,26	0,32	0,85	0,81	0,79	0,82
15	—19,9	—11,2	—11,8	—14,30	599,1	598,4	599,2	598,90	0,20	0,53	0,49	0,41	0,74	0,83	0,81	0,79
16	—13,9	— 5,4	— 9,2	— 9,50	601,9	602,8	602,9	602,53	0,41	0,95	0,66	0,67	0,83	0,85	0,83	0,84
17	—15,3	— 6,7	— 8,8	—10,27	601,8	601,2	598,7	600,57	0,36	0,83	0,66	0,62	0,84	0,84	0,80	0,83
18	—12,8	— 4,6	— 9,3	— 8,90	597,5	595,6	595,6	596,23	0,47	1,04	0,65	0,72	0,84	0,87	0,83	0,85
19	— 7,8	— 2,2	—12,2	— 7,40	595,9	596,0	598,1	596,67	0,76	1,35	0,47	0,86	0,86	0,90	0,81	0,86
20	—14,9	— 5,3	—12,7	—10,97	597,8	599,2	601,5	599,50	0,38	0,93	0,45	0,59	0,85	0,82	0,80	0,82
21	—14,9	— 7,1	—12,0	—11,33	605,5	606,9	608,3	606,90	0,41	0,80	0,43	0,55	0,91	0,84	0,73	0,83
22	—16,3	—11,0	—13,8	—13,70	607,1	608,2	607,1	607,47	0,31	0,52	0,39	0,41	0,82	0,79	0,79	0,80
23	—16,9	— 8,3	—11,9	—12,37	606,8	605,8	604,6	605,73	0,26	0,70	0,49	0,48	0,71	0,82	0,81	0,78
24	—15,7	— 6,2	—12,5	—11,47	603,6	602,4	601,5	602,50	0,29	0,85	0,46	0,53	0,68	0,82	0,81	0,77
25	—15,4	— 7,5	—10,3	—11,07	601,5	600,2	599,2	600,30	0,36	0,79	0,58	0,58	0,84	0,87	0,83	0,85
26	—15,1	— 7,8	—10,9	—11,27	597,5	597,9	597,7	597,70	0,36	0,83	0,55	0,58	0,84	0,93	0,83	0,87
27	—13,5	— 4,8	— 8,2	— 8,83	597,1	595,6	595,3	596,00	0,43	1,02	0,77	0,74	0,84	0,86	0,88	0,86
28	—13,2	— 4,8	— 8,8	— 8,93	594,3	593,4	593,2	593,63	0,44	1,05	0,61	0,70	0,84	0,89	0,75	0,83
29	—11,2	— 5,5	— 8,3	— 8,33	592,6	591,8	591,6	592,00	0,53	0,94	0,67	0,71	0,83	0,85	0,79	0,82
30	— 5,8	— 2,8	— 3,2	— 3,93	592,4	591,4	594,2	592,67	0,94	1,10	1,25	1,10	0,88	0,78	0,92	0,86
31	— 4,2	+ 0,2	— 2,0	— 2,00	593,2	595,1	595,9	594,73	1,04	1,28	1,31	1,21	0,84	0,70	0,86	0,80
Среднія. Moyennes.	—13,88	— 7,57	—11,43	—10,96	598,91	598,67	598,88	598,82	0,45	0,80	0,55	0,60	0,84	0,84	0,83	0,84

Апрѣль.

Число. Date.	Темп. 6h	2h	10h	Среднія.	Бар. 6h	2h	10h	Среднія.	Абс. вл. 6h	2h	10h	Средн.	Отн. вл. 6h	2h	10h	Средн.
1	— 7,0	— 1,5	— 4,0	— 4,17	596,5	596,5	598,8	597,27	0,83	1,34	1,10	1,09	0,87	0,84	0,86	0,86
2	— 8,2	0,0	— 1,0	— 3,07	598,6	598,5	599,3	598,80	0,74	1,50	1,36	1,20	0,85	0,83	0,82	0,83
3	— 2,8	+ 1,0	— 1,7	— 1,17	598,9	599,2	599,7	599,27	1,24	1,63	1,31	1,39	0,87	0,83	0,84	0,85
4	— 3,2	— 0,7	— 1,7	— 1,87	598,4	598,2	598,3	598,30	1,08	1,52	1,38	1,33	0,79	0,90	0,89	0,86
5	— 1,6	+ 0,5	— 0,8	— 0,63	599,2	598,5	598,0	598,57	1,39	1,70	1,47	1,52	0,89	0,90	0,88	0,89
6	— 4,2	— 0,5	— 1,7	— 2,13	594,0	592,0	589,9	591,97	1,08	1,43	1,31	1,27	0,86	0,82	0,84	0,84
7	— 4,2	— 1,0	— 1,3	— 2,17	589,0	589,0	588,0	588,67	1,08	1,43	1,46	1,32	0,86	0,87	0,91	0,88
8	— 0,3	+ 1,5	— 1,4	— 0,07	585,3	585,2	585,8	585,43	1,51	2,07	1,60	1,73	0,85	1,00	1,00	0,95
9	— 1,2	+ 3,4	0,0	+ 0,73	588,8	591,9	595,1	591,93	1,56	1,87	1,65	1,69	0,96	0,78	0,92	0,89
10	— 3,1	+ 3,6	— 1,8	— 0,43	594,6	595,1	595,6	595,10	1,20	2,09	1,33	1,54	0,87	0,85	0,87	0,86
11	— 4,8	+ 1,8	— 1,0	— 1,33	597,2	596,2	596,1	596,50	1,02	1,59	1,43	1,35	0,86	0,75	0,87	0,83
12	— 1,2	+ 1,8	— 1,7	— 0,37	594,9	597,5	597,8	596,73	1,41	1,59	1,35	1,45	0,87	0,75	0,87	0,83
13	— 2,0	+ 6,6	+ 3,0	+ 2,53	596,6	593,4	591,4	593,80	1,34	3,00	2,20	2,18	0,88	0,94	0,94	0,92
14	+ 1,8	+ 3,5	— 0,8	+ 1,50	589,0	591,3	594,8	591,70	1,95	2,26	1,43	1,88	0,92	0,93	0,84	0,90
15	— 0,6	+ 3,0	+ 0,6	+ 1,00	596,2	598,3	599,0	597,83	1,64	2,02	1,74	1,80	0,96	0,86	0,92	0,91
16	— 0,5	+ 1,1	— 1,7	— 0,37	595,9	595,9	598,0	596,60	1,72	1,86	1,35	1,64	1,00	0,94	0,87	0,94
17	— 2,7	+ 4,7	+ 0,5	+ 0,83	600,5	601,0	601,3	600,93	1,32	1,58	1,70	1,53	0,92	0,59	0,90	0,80
18	— 1,1	+ 4,4	+ 3,7	+ 2,33	599,6	599,4	599,2	599,40	1,45	1,75	1,75	1,65	0,89	0,66	0,71	0,75
19	+ 3,4	+10,5	+ 3,7	+ 5,87	601,3	600,1	601,0	600,80	1,78	2,80	1,70	2,09	0,74	0,65	0,69	0,69
20	+ 1,3	+12,2	+ 7,0	+ 6,83	602,4	601,2	600,8	601,47	1,90	2,68	2,60	2,39	0,94	0,54	0,80	0,76
21	+ 5,4	+13,6	+ 8,6	+ 9,20	599,4	597,0	594,9	597,10	2,66	2,83	2,44	2,64	0,93	0,51	0,65	0,70
22	+ 4,8	+10,4	+ 4,3	+ 6,50	592,2	592,2	592,0	592,13	2,12	1,79	1,78	1,90	0,77	0,41	0,68	0,62
23	+ 0,8	+ 5,2	+ 2,8	+ 2,93	593,8	595,1	598,1	595,67	1,69	1,51	1,47	1,56	0,88	0,53	0,64	0,68
24	— 0,2	+ 6,2	+ 2,1	+ 2,70	599,3	600,5	600,5	600,10	1,55	1,97	1,61	1,71	0,88	0,65	0,74	0,76
25	+ 0,2	+ 6,7	+ 3,1	+ 3,33	603,1	604,3	604,6	604,00	1,39	1,33	1,61	1,44	0,76	0,42	0,68	0,62
26	+ 0,7	+ 5,9	+ 4,5	+ 3,70	603,4	602,4	599,9	601,90	1,45	1,37	1,63	1,48	0,75	0,46	0,62	0,61
27	+ 2,2	+ 9,2	+ 5,2	+ 5,53	599,3	596,9	595,9	597,37	1,58	1,60	1,73	1,64	0,72	0,41	0,62	0,58
28	+ 3,4	+12,9	+ 7,6	+ 7,97	594,9	593,3	591,9	593,37	1,78	1,56	2,06	1,80	0,74	0,29	0,60	0,54
29	+ 5,1	+ 6,0	+ 7,3	+ 6,13	589,2	584,9	582,0	585,37	2,13	3,00	3,25	2,79	0,76	1,00	0,97	0,91
30	+ 5,5	+12,2	+ 7,4	+ 8,37	584,5	588,9	592,3	588,57	2,59	2,27	1,91	2,26	0,90	0,45	0,56	0,64
Среднія. Moyennes.	— 0,48	+ 4,81	+ 1,69	+ 2,01	595,87	595,80	596,00	595,89	1,54	1,90	1,69	1,71	0,86	0,71	0,80	0,79

Forteresse Ouralsk.

1869.

Observateurs: **Witkewitch.**
Henchaft.
Antipow.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Снѣгъ. Neige. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE fb.	E f.	NE m.	1	0	2	—	—	—	—	
2	E fb.	N m.	N f.	2	4	4	—	—	—	—	
3	N fb.	E fb.	NE f.	2	0	4	—	—	—	—	
4	N fb.	N fb.	NO fb.	4	4	0	—	—	—	—	
5	NO t. fb.	NNO m.	N f.	2	2	0	—	—	—	—	
6	N f.	N f.	N f.	2	0,5	0	—	—	—	0,040	Le 5, de $5^h 15^m$ m. à $6^h 45^m$ m. Ng.; de $8^h 45^m$ m. à $0^h 15^m$ s. Ng. p.
7	N fb.	N f.	N m.	1	2	0	—	—	—	—	
8	N m.	NE m.	NE m.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
9	NE fb.	NNO fb.	NO fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
10	NNO fb.	NO fb.	NO fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
11	ONO fb.	S fb.	S m.	0	0	0	—	—	—	—	
12	SSO fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
13	N fb.	N fb.	N fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
14	N t. fb.	N t. fb.	N fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
15	N t. fb.	NE fb.	NE m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
16	N t. fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	NO t. fb.	O t. fb.	O fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
18	O t. fb	O t. fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
19	O fb.	N fb.	NO fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	
20	O t. fb.	N fb.	ENE fb.	0	0	0	—	—	0,010	—	Le 19, de $6^h 15^m$ m. à $7^h 45^m$ m. Ng.
21	E t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	S fb.	E fb.	E fb.	4	0	0	—	—	—	—	
23	N t. fb.	N t. fb.	NNOt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	N fb.	N fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
25	N t. fb.	NNO m.	NNE m.	2	0	0	—	—	—	—	
26	NNO fb.	S f.	NNE m.	2	0	0	—	—	—	—	
27	NNE fb.	NNE f.	NNE f.	0	0,5	0	—	—	—	—	
28	NE fb.	NNO f.	NNO m.	2	0,5	0	—	—	—	—	
29	N fb.	N m.	N f.	0	0,5	2	—	—	—	—	
30	NO t. fb.	N fb.	NO t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
31	NE fb.	NO t. fb.	N t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 31, de $5^h 30^m$ m. à 6^h s. Br.
Средния. Moyennes.				1,19	0,64	0,66	—	—	0,010	0,040	

Avril.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Снѣгъ. Neige. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NNO fb.	NO fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
2	O fb.	N t. fb.	N t. fb.	1	4	4	—	—	—	—	
3	N t. fb.	SSEt.fb.	N t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
4	N m.	N fb.	N f.	4	4	4	—	—	—	—	
5	E t. fb.	E fb.	E fb.	4	0,5	4	—	—	—	—	
6	E f.	E f.	E tp.	4	4	4	—	—	—	—	
7	E t. f.	NNE t. f.	NNE tp.	4	4	4	—	—	—	—	
8	E t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 7, de $0^h 30^m$ s. à $1^h 30^m$ s. Ng.; de 2^h s. à 6^h m. le 8, de temps en temps Ng.
9	E t. fb.	OSO fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	0,250	—	Le 8, de 6^h m. à $8^h 15^m$ m. Ng. de $8^h 15^m$ m. à 9^h m. pl. p.; le soir jusqu'à 2^h m. le 9, Ng. et Ng. p.
10	SSE fb.	S t. fb.	S fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
11	N t. fb.	N t. fb.	E t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
12	SO fb.	ONO fb.	ONO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
13	S fb.	SSE fb.	SSE m.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
14	S fb.	O fb.	O fb.	2	2	0	—	0,075	—	—	Le 14, de 6^h m. à $8^h 15^m$ m. pl. p.; de 8^h s. à 11^h s. Ng. p.
15	SE t. fb.	ONO m.	NO fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 16, de $1^h 15^m$ m. à $0^h 30^m$ s. Ng.
16	N t. fb.	NO m.	NO fb.	2	2	0	—	—	—	0,150	
17	O t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	SO t. fb.	O m.	O fb.	0	2	2	—	—	—	—	
19	O t. fb.	N t. fb.	N fb.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
20	NO t. fb.	E fb.	SE t. fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
21	S t. fb.	SSO m.	S m.	0	2	2	—	—	—	—	
22	N t. fb.	N fb.	N fb.	0	2	0	—	—	—	—	
23	ONO fb.	NO m.	NO fb.	0	2	2	—	—	—	—	
24	N fb.	N t. fb.	N fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
25	NE t. fb.	ENE fb.	E fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 24, Jrguis à monté de 13 pieds 2 pouces.
26	E m.	E m.	E m.	0	1	2	—	—	—	—	
27	E m.	ENE m.	E t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 25, Jrguis s'est debâclé.
28	N fb.	ESE fb.	E t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
29	ENE m.	NO t. f.	NO fb.	4	2	2	—	1,200	—	—	
30	O m.	NO fb.	NO t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 29, de $5^h 15^m$ m. à 9^h m. pl. p.; de 10^h m. à $6^h 30^m$ s. pl.
Средния. Moyennes.				1,40	1,65	1,40	—	1,275	0,250	0,150	

1869.

Наблюдатели: **Витневичъ.**
Геншафтъ.
Антиповъ.

Уральское укрѣпленіе.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 5,2	+12,0	+ 9,8	+ 9,00	594,0	593,4	592,0	593,13	2,71	3,89	2,13	2,91	0,97	0,79	0,52	0,76
2	+ 6,7	+16,7	+12,3	+11,90	593,0	592,2	592,1	592,43	1,95	3,82	3,58	3,12	0,61	0,54	0,71	0,62
3	+ 9,8	+12,2	+ 6,6	+ 9,53	592,6	593,9	597,0	594,50	2,62	3,49	1,87	2,66	0,64	0,70	0,59	0,64
4	+ 3,6	+12,2	+ 8,2	+ 8,00	600,3	599,0	599,0	599,43	1,52	2,47	2,24	2,08	0,62	0,50	0,62	0,58
5	+ 6,6	+13,2	+ 8,5	+ 9,43	600,2	597,9	597,5	598,53	1,96	2,48	2,36	2,27	0,62	0,46	0,64	0,57
6	+ 8,0	+18,0	+12,6	+12,87	597,6	595,9	595,8	596,43	2,43	4,27	3,33	3,34	0,69	0,55	0,65	0,63
7	+12,2	+19,7	+ 7,4	+13,10	594,9	590,9	595,9	593,90	3,85	4,97	1,96	3,59	0,77	0,57	0,58	0,64
8	+ 4,4	+11,6	+ 6,5	+ 7,50	599,9	600,5	600,4	600,27	1,57	2,46	2,28	2,10	0,60	0,52	0,73	0,62
9	+ 5,8	+13,5	+10,8	+10,03	599,1	598,4	597,8	598,43	1,62	1,82	3,21	2,22	0,55	0,33	0,73	0,54
10	+10,7	+ 9,7	+ 5,2	+ 8,53	595,2	594,7	595,4	595,10	3,69	3,55	2,52	3,25	0,84	0,87	0,90	0,87
11	+ 4,8	+11,3	+ 8,1	+ 8,07	594,3	594,9	597,1	595,43	2,11	1,92	2,16	2,06	0,77	0,41	0,61	0,60
12	+ 7,1	+12,6	+10,6	+10,10	598,1	597,6	598,5	598,07	2,03	3,56	3,65	3,08	0,62	0,69	0,84	0,72
13	+10,0	+18,8	+11,8	+13,53	598,3	597,1	595,7	597,03	3,15	2,09	2,75	2,66	0,76	0,26	0,57	0,53
14	+11,2	+19,2	+10,8	+13,73	594,4	592,1	593,6	593,37	3,51	3,63	2,95	3,36	0,77	0,43	0,66	0,62
15	+ 7,3	+15,4	+10,7	+11,13	593,2	594,0	593,7	593,63	2,18	1,99	2,01	2,06	0,65	0,31	0,45	0,47
16	+10,8	+19,8	+14,5	+15,03	593,1	591,8	593,0	592,63	2,30	2,84	2,97	2,70	0,52	0,31	0,50	0,44
17	+12,5	+22,1	+16,4	+17,00	592,1	592,1	591,6	591,93	3,53	2,77	2,71	3,00	0,69	0,26	0,39	0,45
18	+15,2	+22,1	+17,0	+18,10	591,6	589,7	587,9	589,73	3,02	2,97	3,88	3,29	0,48	0,28	0,54	0,43
19	+15,2	+19,8	+14,5	+16,50	583,9	582,2	580,7	582,27	2,85	3,91	4,39	3,72	0,45	0,44	0,74	0,54
20	+12,9	+12,2	+ 7,6	+10,90	581,8	586,5	591,3	586,53	4,66	2,44	1,86	2,99	0,89	0,48	0,54	0,64
21	+ 6,4	+15,2	+11,9	+11,17	592,9	592,5	592,3	592,57	2,32	1,89	2,13	2,11	0,74	0,30	0,43	0,49
22	+ 8,8	+14,3	+ 9,0	+10,70	591,9	590,9	591,3	591,37	2,56	3,07	2,87	2,83	0,67	0,52	0,75	0,65
23	+ 6,2	+14,4	+10,2	+10,27	591,6	590,4	590,0	590,67	2,42	2,31	2,15	2,29	0,79	0,39	0,50	0,56
24	+ 8,8	+14,7	+ 9,8	+11,10	588,8	588,5	590,0	589,10	3,35	2,18	2,40	2,64	0,88	0,36	0,59	0,61
25	+10,2	+19,3	+12,9	+14,13	590,2	587,8	588,7	588,90	2,46	4,10	3,67	3,41	0,58	0,48	0,69	0,58
26	+10,8	+17,3	+ 9,6	+12,57	590,1	588,9	589,3	589,43	2,53	2,45	3,26	2,75	0,57	0,33	0,81	0,57
27	+ 5,7	+ 8,8	+ 7,5	+ 7,33	589,1	590,7	591,3	590,37	1,75	2,45	2,08	2,09	0,59	0,64	0,61	0,61
28	+ 6,2	+14,5	+ 9,8	+10,17	593,7	592,9	595,0	593,87	1,57	2,17	2,25	2,00	0,51	0,36	0,55	0,47
29	+ 7,3	+15,2	+10,6	+11,03	595,1	595,0	595,0	595,03	2,13	2,61	2,46	2,40	0,63	0,42	0,56	0,54
30	+ 8,8	+17,0	+13,2	+13,00	596,3	596,1	595,2	595,87	2,65	2,32	2,28	2,42	0,70	0,32	0,42	0,48
31	+11,5	+18,0	+17,5	+15,67	594,2	593,8	592,6	593,53	2,44	3,05	3,62	3,04	0,52	0,39	0,48	0,46
Средния. Moyennes.	+ 8,73	+15,51	+10,71	+11,65	593,60	592,98	593,44	593,34	2,56	2,90	2,71	2,72	0,67	0,46	0,61	0,58

Іюнь.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+13,6	+19,9	+14,8	+16,10	592,7	593,2	594,7	593,53	4,73	5,19	3,66	4,53	0,85	0,58	0,60	0,68
2	+11,4	+19,9	+14,2	+15,17	595,0	596,0	596,2	595,73	2,57	3,19	3,27	3,01	0,55	0,36	0,56	0,49
3	+14,0	+24,4	+17,0	+18,47	596,9	595,5	594,1	595,50	3,21	3,18	4,20	3,53	0,56	0,26	0,58	0,47
4	+17,1	+27,4	+20,5	+21,67	592,9	592,3	592,4	592,53	3,92	3,17	3,11	3,40	0,54	0,21	0,33	0,36
5	+17,2	+21,1	+19,2	+19,17	593,7	593,6	594,7	594,00	4,07	5,04	4,66	4,59	0,56	0,52	0,55	0,54
6	+14,5	+22,7	+17,2	+18,13	595,2	594,8	594,8	594,93	3,26	4,42	3,12	3,60	0,55	0,40	0,43	0,46
7	+14,9	+22,6	+15,0	+17,50	595,5	593,8	593,9	594,40	3,39	3,16	2,26	2,94	0,56	0,29	0,36	0,40
8	+14,5	+22,4	+16,4	+17,77	592,5	591,8	590,8	591,70	2,86	2,43	2,55	2,61	0,48	0,23	0,37	0,36
9	+15,7	+25,6	+18,8	+20,03	591,5	589,1	589,4	590,00	2,89	2,05	3,81	2,92	0,44	0,14	0,46	0,35
10	+17,3	+19,7	+15,1	+17,37	589,1	587,2	587,7	588,00	3,04	4,83	2,30	3,39	0,41	0,55	0,37	0,44
11	+18,3	+25,2	+17,8	+20,43	588,3	586,4	586,2	586,97	3,55	3,10	3,75	3,47	0,44	0,23	0,49	0,39
12	+16,4	+24,5	+17,4	+19,43	586,8	585,4	586,0	586,07	3,90	3,49	3,78	3,72	0,57	0,28	0,51	0,45
13	+14,6	+24,4	+19,4	+19,47	587,5	586,5	587,6	587,20	3,53	3,58	3,15	3,42	0,59	0,29	0,36	0,41
14	+15,2	+24,9	+15,2	+18,43	587,4	588,3	589,8	588,50	2,44	4,10	3,51	3,35	0,38	0,32	0,56	0,42
15	+15,9	+23,4	+17,4	+18,90	593,0	593,9	594,2	593,70	4,81	2,50	2,63	3,31	0,73	0,22	0,35	0,43
16	+14,7	+24,6	+18,6	+19,30	593,6	593,7	593,5	593,60	4,33	2,07	2,32	2,91	0,72	0,16	0,29	0,39
17	+15,6	+25,4	+20,3	+20,43	594,0	593,1	592,4	593,17	3,03	2,60	2,07	2,57	0,46	0,19	0,23	0,29
18	+16,5	+24,2	+18,3	+19,67	591,6	591,4	591,2	591,40	3,37	2,11	2,78	2,75	0,49	0,17	0,35	0,34
19	+14,0	+22,8	+15,4	+17,40	592,5	593,1	594,2	593,27	3,62	3,67	3,89	3,73	0,64	0,33	0,61	0,53
20	+12,6	+18,2	+13,8	+14,87	595,5	594,7	595,7	595,30	3,73	3,12	2,07	2,97	0,73	0,39	0,37	0,50
21	+13,5	+23,1	+17,2	+17,93	597,4	595,4	595,2	596,00	2,08	4,09	3,75	3,31	0,38	0,36	0,51	0,42
22	+15,7	+26,9	+20,4	+21,00	595,0	593,2	592,6	593,60	3,30	4,18	4,50	3,99	0,51	0,28	0,49	0,43
23	+17,8	+25,8	+18,9	+20,83	592,6	589,8	590,4	590,93	5,08	3,59	4,19	4,29	0,66	0,26	0,50	0,47
24	+18,2	+22,5	+18,4	+19,70	590,6	588,8	589,5	589,63	5,28	5,63	5,23	5,38	0,67	0,52	0,66	0,62
25	+18,8	+22,1	+20,6	+20,50	590,6	589,0	589,9	589,83	5,28	5,34	4,38	5,00	0,64	0,51	0,47	0,54
26	+18,7	+28,5	+21,9	+23,03	591,6	590,9	591,1	591,20	4,79	3,80	3,49	4,03	0,58	0,23	0,33	0,38
27	+20,6	+29,8	+23,2	+24,53	590,0	589,7	589,7	589,80	3,89	2,57	3,79	3,42	0,41	0,14	0,33	0,29
28	+21,2	+29,9	+22,3	+24,47	590,8	589,5	589,7	590,00	3,95	3,75	3,19	3,63	0,40	0,20	0,30	0,30
29	+21,6	+29,5	+22,2	+24,43	590,5	589,3	589,9	589,90	4,49	3,47	3,62	3,86	0,44	0,19	0,34	0,32
30	+21,5	+28,5	+21,2	+23,73	588,0	588,4	589,4	588,60	4,37	2,76	3,47	3,53	0,44	0,16	0,35	0,32
Средния. Moyennes.	+16,39	+24,33	+18,27	+19,66	592,08	591,26	591,56	591,63	3,76	3,54	3,42	3,57	0,55	0,30	0,43	0,43

Forteresse Ouralsk.

1869.

Observateurs: **Witkewitch.**
Henchaft.
Antipof.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Снѣгъ. Neige.		Дождь. Pluie.		Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	6ч у. 6^h m.	10ч в. 10^h s.	6ч у. 6^h m.	10ч в. 10^h s.	
1	S t. fb.	E fb.	E t. fb.	0	2	0,5	—	0,100	—	—	Le 1, de 10^h m. à $0^h\ 30^m$ s. pl. p.; $7^h\ 45^m$ s. E.
2	N t. fb.	C	E t fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	
3	O t. fb.	N fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	NO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
5	NO t. fb.	N fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	NE fb.	E f.	E m.	0	0	0	—	—	—	—	
7	S t. fb.	S fb.	ONO f.	2	0	0	—	0,050	—	—	Le 7, de 8^h m. à 9^h m. pl. p.; de $8^h\ 15^m$ s. à $9^h\ 30^m$ s. E.
8	O m.	OSO m.	O fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	
9	O fb.	N m.	S fb	0	0,5	4	—	—	—	—	
10	O t. fb.	NE fb.	NE t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
11	NE fb.	NE m.	NE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
12	O fb.	N fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
13	S fb.	ONO fb.	ONO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
14	N t. fb.	N fb.	N fb.	0	2	0	—	—	—	—	
15	S t. fb.	E t. fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	S fb.	OSO fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	SO t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
18	NO fb.	NO t. fb.	C	1	0	0	—	—	—	—	
19	O t. fb.	SE m.	E t. fb.	2	2	2	—	0,850	—	—	Le 19, de 2^h s. à $2^h\ 10^m$ s. pl. p.; de $2^h\ 15^m$ s. à $2^h\ 45^m$ s. pl.; de $6^h\ 15^m$ s. à $6^h\ 45^m$ s. pl. f.; 9^h s. T. et E.
20	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
21	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	O fb.	S m.	SO t. fb.	0	2	2	—	—	—	—	
23	O t. fb.	E m.	E fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
24	SO t. fb.	OSO m.	NO t. fb	2	0	1	0,125	—	—	—	Le 24, de 1^h m. à $4^h\ 45^m$ m. pl.
25	ONOt.fb.	SO m.	OSO fb.	2	2	0	—	0,025	—	—	Le 25, de $2^h\ 10^m$ s. à $2^h\ 15^m$ s. pl. p.
26	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 26, de $7^h\ 15^m$ s. à $7^h\ 30^m$ s. pl. p.
27	ONO m.	ONO m.	NO fb.	0	2	2	—	—	—	—	
28	ONO m.	O m.	NO t. fb	0	0	0	—	—	—	—	
29	O t. fb.	E t. fb.	E fb.	1	0	0	—	—	—	—	
30	N t. fb.	NO t. fb	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
31	O fb.	O m.	NO m.	0	2	2	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				0,63	0,74	0,55	0,125	1,025	—	—	

Juin.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	6ч у. 6^h m.	10ч в. 10^h s.	6ч у. 6^h m.	10ч в. 10^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO fb.	N fb.	NO t. fb.	2	2	0	0,075	—	—	—	Le 1, de 1^h m. à $3^h\ 45^m$ m. pl. p.
2	N t. fb.	S t. fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	S t. fb.	S t. fb.	SE t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
4	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	C	SSOt.fb.	NE f.	0	0	0	—	—	—	—	
6	E m.	E m	E fb.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	Le 6, 8^h m. pl. p.
7	E fb.	ESE fb.	E t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
8	S t. fb.	SE t. fb.	SE fb.	0	1	0,5	—	—	—	—	
9	E t. fb.	E fb.	SSOt.fb.	0	0	2	—	—	—	—	
10	N fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 10, de 2^h m. à $2^h\ 10^m$ m. pl. p.
11	NE t. fb.	E fb.	NE f.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
12	E m.	E m.	E t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
13	E m.	E f.	NE fb.	1	0	0	—	0,010	—	—	Le 13, de $5^h\ 30^m$ s. à $5^h\ 45^m$ s. pl.; de $5^h\ 15^m$ s. à $7^h\ 15^m$ s. T. et E.; 7^h s. pl. p.
14	ENE m.	S fb.	S fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 14, de 8^h s. à 10^h s. E.
15	E t. fb.	E m.	ESEt.fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
16	E fb.	SE fb.	SE t. fb	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
17	E t. fb.	SE t. fb.	E fb.	0	1	0	—	—	—	—	
18	E fb.	E fb.	E t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
19	E t. fb.	ESE fb.	E f.	2	0,5	2	—	—	—	—	
20	E m.	SE m.	SE fb.	2	0	0,5	—	—	—	—	
21	E fb.	S t. fb.	ESE fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
22	S t. fb.	S fb.	N t. fb.	0	0	2	—	—	—	—	
23	NO fb.	OSOt.fb.	O t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	N t. fb.	C	1	2	0	—	—	—	—	Le 24, de 2^h s. à $3^h\ 15^m$ s. pl. p.; de 2^h s. à $3^h\ 30^m$ s. T.
25	NO t. fb.	E t. fb.	E fb.	1	2	0	—	0,030	—	—	Le 25, de $7^h\ 10^m$ s. à 8^h s. de temps en temps pl. p.; de $6^h\ 45^m$ s. à $8^h\ 15^m$ s. T. et E.
26	NO t. fb.	NO t. fb.	NO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
27	NNOt.fb.	ENE fb.	E fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
28	E t. fb.	E fb.	E fb.	0	2	0	—	—	—	—	
29	E fb	E fb.	NE fb.	1	2	1	—	—	—	—	
30	E t. fb.	E fb.	E t. fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
Средния. Moyennes.				0,43	0,83	0,45	0,075	0,010	—	—	

1869.

Наблюдатели: **Виткевичъ. Геншафтъ. Антиповъ.**

Уральское укрѣпленіе. Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+20,3	+31,0	+23,4	+24,90	589,4	588,6	588,7	588,90	3,70	4,36	5,02	4,36	0,40	0,22	0,43	0,35
2	+21,5	+30,2	+23,2	+24,97	588,6	588,5	588,2	588,43	4,81	4,01	3,72	4,18	0,48	0,21	0,33	0,34
3	+20,2	+30,8	+24,7	+25,23	589,4	588,4	587,4	588,40	3,79	4,67	3,21	3,89	0,41	0,24	0,25	0,30
4	+21,9	+32,5	+23,6	+26,00	586,3	585,5	584,9	585,57	3,58	3,60	3,64	3,61	0,34	0,16	0,31	0,27
5	+23,4	+31,4	+24,2	+26,33	584,7	583,3	583,1	583,70	4,14	4,54	3,57	4,08	0,36	0,22	0,29	0,29
6	+20,5	+28,7	+22,6	+23,93	582,9	583,8	582,9	583,20	4,50	4,65	4,12	4,42	0,48	0,27	0,37	0,37
7	+20,0	+21,0	+14,4	+18,47	584,8	583,4	584,7	584,30	3,85	6,57	4,40	4,94	0,42	0,67	0,75	0,61
8	+ 9,8	+16,5	+13,2	+13,17	585,3	584,8	584,7	584,93	2,67	2,77	2,96	2,80	0,65	0,39	0,54	0,53
9	+10,7	+12,7	+11,2	+11,53	583,9	583,9	585,4	584,40	3,64	4,01	4,10	3,92	0,82	0,78	0,89	0,83
10	+11,2	+16,2	+14,8	+14,07	586,6	586,9	587,5	587,00	4,04	4,34	3,67	4,02	0,88	0,64	0,60	0,71
11	+15,2	+20,8	+12,5	+16,17	587,8	586,4	585,4	586,53	4,78	3,99	4,12	4,30	0,76	0,42	0,81	0,66
12	+12,8	+19,5	+14,7	+15,67	583,0	582,3	582,4	582,57	4,81	4,61	4,40	4,61	0,92	0,53	0,73	0,73
13	+14,2	+21,1	+15,4	+16,90	582,9	584,0	587,9	584,93	4,60	4,06	4,80	4,49	0,79	0,42	0,75	0,65
14	+12,6	+18,6	+12,4	+14,53	589,1	591,1	591,7	590,63	3,68	3,34	2,92	3,31	0,72	0,41	0,58	0,57
15	+11,6	+19,2	+15,6	+15,47	594,0	592,4	591,8	592,73	3,69	3,97	4,48	4,05	0,78	0,47	0,70	0,65
16	+14,5	+20,5	+17,2	+17,40	590,1	589,3	589,2	589,53	3,14	3,71	3,07	3,31	0,53	0,40	0,42	0,45
17	+15,6	+22,0	+16,2	+17,93	590,7	590,8	591,3	590,93	3,34	3,26	2,71	3,10	0,52	0,31	0,40	0,41
18	+14,6	+24,6	+16,9	+18,70	591,4	591,4	591,4	591,40	3,17	2,81	2,30	2,76	0,53	0,22	0,32	0,36
19	+14,4	+22,4	+17,7	+18,17	594,5	594,5	594,0	594,33	3,04	3,15	2,50	2,90	0,52	0,29	0,33	0,38
20	+18,3	+24,7	+18,8	+20,60	594,1	593,6	594,4	594,03	3,79	3,69	4,06	3,85	0,48	0,29	0,49	0,42
21	+17,2	+24,9	+18,1	+20,07	594,7	593,7	593,5	593,97	3,82	3,14	2,96	3,31	0,52	0,25	0,38	0,38
22	+16,9	+25,3	+18,7	+20,30	593,1	593,0	591,4	592,50	4,62	4,13	3,31	4,02	0,64	0,31	0,40	0,45
23	+17,2	+26,1	+20,6	+21,30	592,6	591,4	591,5	591,83	4,27	4,24	4,67	4,39	0,59	0,31	0,50	0,47
24	+18,3	+24,3	+18,1	+20,23	591,9	592,0	593,1	592,33	4,20	3,65	2,70	3,52	0,53	0,30	0,34	0,39
25	+14,7	+23,6	+17,2	+18,50	596,0	596,0	596,0	596,00	2,91	2,84	2,73	2,83	0,48	0,24	0,38	0,37
26	+15,1	+25,3	+20,2	+20,20	596,4	594,2	593,0	594,53	2,98	3,54	4,33	3,62	0,48	0,27	0,47	0,41
27	+16,3	+27,5	+18,8	+20,87	592,0	590,5	590,0	590,83	3,49	4,12	3,11	3,57	0,51	0,27	0,37	0,38
28	+18,4	+27,5	+20,6	+22,17	590,7	589,0	590,2	589,97	5,08	4,84	4,89	4,94	0,64	0,31	0,52	0,49
29	+16,4	+22,5	+20,8	+19,90	590,3	589,7	589,8	589,93	3,26	4,92	4,70	4,29	0,47	0,46	0,49	0,47
30	+18,2	+26,2	+20,7	+21,70	589,8	589,6	590,8	590,07	4,29	4,38	5,38	4,68	0,54	0,31	0,56	0,47
31	+16,8	+23,7	+17,7	+19,40	590,0	589,8	589,2	589,67	3,93	5,80	5,63	5,12	0,55	0,49	0,74	0,59
Среднія. Moyennes.	+16,41	+23,91	+18,20	+19,51	589,58	589,09	589,21	589,29	3,86	4,06	3,81	3,91	0,57	0,36	0,50	0,48

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+16,3	+24,5	+18,2	+19,67	588,7	588,1	587,2	588,00	2,98	3,18	2,35	2,84	0,44	0,25	0,29	0,33
2	+14,9	+25,7	+19,2	+19,93	586,4	585,7	586,1	586,07	2,36	2,23	2,14	2,24	0,38	0,16	0,25	0,26
3	+16,7	+20,0	+12,8	+16,50	587,8	589,2	590,2	589,07	2,94	3,26	2,60	2,93	0,41	0,36	0,50	0,42
4	+11,9	+16,6	+16,2	+14,90	591,2	589,7	588,6	589,83	3,68	4,57	4,47	4,24	0,76	0,65	0,66	0,69
5	+13,9	+22,1	+17,9	+17,97	589,5	589,4	590,4	589,77	5,04	3,65	4,44	4,38	0,89	0,35	0,57	0,60
6	+14,1	+24,2	+19,2	+19,17	589,9	590,0	590,6	590,17	2,77	4,05	3,45	3,42	0,48	0,33	0,40	0,40
7	+15,9	+24,6	+18,7	+19,73	591,1	590,1	590,5	590,57	3,64	4,09	2,13	3,29	0,55	0,33	0,26	0,38
8	+15,2	+25,7	+19,8	+20,23	591,8	591,9	591,4	591,70	4,33	3,87	4,15	4,12	0,69	0,29	0,47	0,48
9	+17,7	+25,8	+18,7	+20,73	591,8	591,8	592,3	591,97	3,95	3,63	2,87	3,48	0,52	0,27	0,35	0,38
10	+16,5	+25,9	+19,3	+20,57	594,5	594,1	594,2	594,27	3,73	3,46	2,39	3,19	0,54	0,25	0,28	0,36
11	+16,8	+26,7	+18,7	+20,73	595,7	595,7	596,1	595,83	3,92	3,46	3,30	3,56	0,55	0,24	0,40	0,40
12	+15,7	+25,5	+17,1	+19,43	596,5	594,7	594,4	595,20	3,43	2,15	2,00	2,53	0,52	0,16	0,28	0,32
13	+17,0	+27,2	+20,4	+21,53	595,3	593,3	593,4	594,00	2,45	3,27	2,81	2,84	0,34	0,22	0,30	0,29
14	+13,4	+26,4	+20,1	+20,97	595,4	594,6	594,4	594,80	2,82	3,48	3,28	3,19	0,41	0,24	0,36	0,34
15	+17,6	+25,7	+21,0	+21,43	594,5	593,9	594,1	594,17	4,10	4,18	3,18	3,82	0,55	0,31	0,32	0,39
16	+15,4	+24,7	+19,2	+19,77	593,5	592,8	594,2	593,50	2,05	2,58	2,41	2,35	0,32	0,20	0,28	0,27
17	+16,0	+25,0	+17,4	+19,47	597,3	596,7	596,9	596,97	3,49	3,89	3,90	3,76	0,52	0,31	0,53	0,45
18	+15,1	+24,5	+16,4	+18,67	595,4	595,0	595,2	595,20	3,27	3,89	1,68	2,95	0,53	0,31	0,24	0,36
19	+11,4	+19,9	+15,2	+15,50	596,7	595,9	595,8	596,13	2,63	2,49	1,65	2,26	0,56	0,27	0,26	0,36
20	+12,8	+22,5	+13,8	+16,37	594,6	592,9	593,9	593,80	2,38	2,99	2,24	2,54	0,46	0,27	0,39	0,37
21	+10,1	+21,0	+14,6	+15,23	596,3	595,9	595,8	596,00	2,17	2,72	2,88	2,59	0,51	0,28	0,48	0,42
22	+12,2	+22,7	+15,8	+16,90	595,2	594,9	594,6	594,90	2,21	3,14	2,22	2,52	0,44	0,29	0,34	0,36
23	+14,2	+26,5	+17,6	+19,43	594,3	593,3	592,3	593,30	3,16	3,31	4,64	3,70	0,54	0,23	0,62	0,46
24	+14,6	+22,2	+15,5	+17,43	591,4	591,9	593,5	592,27	3,29	3,26	2,65	3,07	0,55	0,31	0,41	0,42
25	+13,5	+22,1	+15,5	+17,03	596,4	597,4	599,1	597,63	3,51	3,15	2,69	3,12	0,63	0,30	0,42	0,45
26	+10,8	+21,3	+15,4	+15,83	599,3	598,4	598,4	598,70	1,92	3,83	2,49	2,75	0,43	0,39	0,39	0,40
27	+11,8	+24,7	+17,7	+18,07	597,7	594,9	592,6	595,07	2,25	2,71	4,41	3,12	0,46	0,21	0,58	0,42
28	+15,8	+25,4	+18,3	+19,83	589,8	588,8	587,2	588,60	2,99	2,90	2,49	2,79	0,45	0,22	0,31	0,33
29	+14,9	+26,4	+14,4	+18,57	587,6	584,1	588,1	586,60	3,33	2,95	2,65	2,98	0,55	0,20	0,44	0,40
30	+ 8,9	+17,9	+13,3	+13,37	588,6	589,8	590,4	589,60	2,03	1,69	2,21	1,98	0,53	0,22	0,41	0,39
31	+10,2	+17,9	+13,3	+13,80	593,9	595,3	596,3	595,17	2,77	2,38	2,25	2,47	0,66	0,31	0,41	0,46
Среднія. Moyennes.	+14,33	+23,59	+17,12	+18,35	593,16	592,59	592,85	592,87	3,08	3,24	2,87	3,06	0,52	0,28	0,39	0,40

Observateurs: **Witkewitch.**
Henchaft.
Antipow.

Forteresse Ouralsk.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Снѣгъ. Neige. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Снѣгъ. Neige. $6^ч$ у. 6^h m.	$10^ч$ в. 10^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE t. fb.	NE t. fb.	SSEt.fb.	0	2	0	—	—	—	—	
2	S t. fb.	SSEt.fb.	SSE fb.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	
3	NO t. fb.	S t. fb.	SE t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
4	N t. fb.	C	SO t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	
5	NE t. fb.	S t. fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 5, 6^h s. pl. p.; de 9^h 15^m s. à 12^h s. E.
6	O fb.	OSO fb.	OSO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, de 8^h 45^m s à 10^h s. E.
7	ONOt.fb.	SE fb.	N m.	2	2	0	—	0,175	—	—	Le 7, 6^h m., 7^h 30^m m. pl. p.; depuis midi jusqu'à 0^h 15^m s. pl. f.
8	O m.	OSO f.	O m.	0	2	2	—	—	—	—	
9	SO m.	OSO m.	O fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 9, de 9^h 45^m m. à 2^h s. pl. p.
10	O fb.	O fb.	O fb.	2	2	0	—	—	—	—	
11	S t. fb.	SO t. f.	SO fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 11, de 5^h 30^m s. à 11^h s. pl.; de 11^h s. à 2^h m. le 12, pl. p.
12	SSOt.fb.	SO fb.	S fb.	2	2	0	—	0,405	—	—	Le 12, de 8^h 30^m m. à 9^h m. pl. f.; 8^h 30^m s. E.
13	NO t fb.	NO fb.	N m.	2	2	0	—	—	—	—	
14	NE m.	NE fb.	NE fb.	4	0	0	—	—	—	—	
15	E fb.	E m.	E t. fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
16	E fb.	SE m.	E fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
17	E t. fb.	E fb.	ENE fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	
18	E t. fb.	ESE fb.	E t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
19	E t. fb.	ENE fb.	N t. fb.	0	1	0,5	—	—	—	—	
20	S fb.	E m.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	NE fb.	ENE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	E t. fb.	E f.	ENEt fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	N fb.	ENE fb.	NE f.	0	2	2	—	—	—	—	
24	N t. fb.	E m.	E f.	0	0	0	—	—	—	—	
25	E m.	E fb.	N t fb.	0	0	1	—	—	—	—	
26	NNOt.fb.	N m.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	N fb.	SSOt.fb.	ESE f.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 27, de 7^h s. à 10^h 30^m s. E et pl.
28	E m.	SE fb.	S t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	
29	ONOt.fb.	S t. fb.	NNO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
30	N t. fb.	SE t. fb.	S t. fb.	0	0	2	—	—	—	—	Le 30, de 6^h m. à 12^h m. T. et E; de 9^h 45^m s. à 11^h 30^m s. pl. p.
31	NE fb.	C	ESE fb.	2	2	0	—	0,300	—	—	Le 31, de 6^h m. à 9^h 30^m m. pl.; 7^h 30^m m., 7^h 30^m s. T. et E.
Средния Moyennes.				0,85	1,08	0,60	—	0,880	—	—	

Août.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	6^h m.	10^h s.	6^h m.	10^h s.	Remarques.
1	ENE fb.	E t. fb.	N m.	0	1	0,5	—	—	—	—	
2	NNO fb.	N fb.	NE fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
3	N m.	N f.	N f.	0	0	0	—	—	—	—	
4	NO f.	NO f.	N t. f.	2	2	2	—	0,075	—	—	Le 4, de 4^h s. à 4^h 15^m s. pl. f.; 7^h s. E.
5	N m.	NE f.	N f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 5, 6^h 30^m s. T. et E.
6	N m.	NNO t. f.	N f.	0	0	0	—	—	—	—	
7	N m.	ENE m.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
8	N t. fb.	E m.	NE fb.	0	2	0	—	—	—	—	
9	NE m.	E t. fb.	E fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
10	E fb.	E fb.	ENE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	E t. fb.	E m.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
12	N fb.	ENE fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
13	NE m.	E fb.	E m.	0	0,5	0	—	—	—	—	
14	NE fb.	E t. f	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	NE fb.	ENE t. f.	NE f.	0	0,5	0	—	—	—	—	
16	E m.	SE t. fb.	E fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
17	E t. fb.	E f.	E t. fb.	4	0	0	—	—	—	—	
18	NO t. fb	N fb.	N fb.	4	4	0	—	—	—	—	
19	N fb.	ENE m.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	NO t. fb.	N m.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	NO t. fb	NO t. fb.	S t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
22	C	S t. fb.	E m.	4	0	1	—	—	—	—	
23	SSOt.fb.	N fb.	S t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	Le 23, 5^h s T.
24	N f.	ESE f.	E m.	4	0,5	0,5	—	—	—	—	
25	N fb.	E m.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	S m.	S t. fb.	S fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
27	O t. fb.	O t. fb.	SO t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
28	C	NO t. fb.	NE fb.	0	0	2	—	—	—	—	
29	O fb.	SO f.	NO f.	1	2	0	—	—	—	—	
30	ONO m.	ONO t. f.	ONO f.	0	0	0	—	—	—	—	
31	N m.	N fb.	N t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
Средния Moyennes.				0,77	0,60	0,27	—	0,075	—	—	

1869.

Наблюдатели: **Виткевичъ. Геншафтъ. Антиповъ.**

Уральское укрѣпленіе.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 9,5	+19,5	+13,3	+14,10	596,2	595,2	594,0	595,13	2,78	3,48	2,14	2,80	0,69	0,40	0,40	0,50
2	+ 8,4	+22,9	+17,1	+16,13	594,1	594,3	596,0	594,80	2,34	2,95	3,52	2,94	0,64	0,26	0,48	0,46
3	+12,2	+21,3	+15,2	+16,23	596,7	596,7	596,5	596,63	2,37	2,71	2,67	2,58	0,47	0,27	0,42	0,39
4	+11,6	+22,3	+15,7	+16,53	597,2	595,5	593,6	595,43	2,62	3,64	2,36	2,87	0,55	0,34	0,36	0,42
5	+11,5	+23,5	+20,0	+18,33	591,6	590,3	589,1	590,33	2,02	3,10	2,61	2,58	0,42	0,26	0,29	0,32
6	+12,2	+25,8	+17,5	+18,50	588,1	585,1	583,7	585,63	2,27	2,48	3,64	2,80	0,45	0,18	0,48	0,37
7	+ 7,8	+11,8	+ 6,6	+ 8,73	588,3	591,5	593,9	591,23	2,01	1,74	1,97	1,91	0,57	0,35	0,62	0,51
8	+ 4,8	+13,4	+ 8,4	+ 8,87	595,3	596,2	597,7	596,40	1,88	1,74	1,89	1,84	0,69	0,32	0,52	0,51
9	+ 6,2	+17,4	+11,1	+11,57	598,3	597,5	596,5	597,43	1,61	2,05	2,07	1,91	0,53	0,28	0,45	0,42
10	+ 7,2	+18,1	+11,5	+12,27	595,5	594,6	593,9	594,67	1,96	2,16	2,34	2,15	0,59	0,28	0,50	0,46
11	+ 9,5	+18,5	+11,6	+13,20	594,7	594,4	594,7	594,60	2,01	2,24	1,56	1,94	0,50	0,28	0,33	0,37
12	+ 7,9	+19,2	+11,7	+12,93	593,5	593,7	593,7	593,63	2,17	2,35	3,16	2,56	0,61	0,28	0,66	0,52
13	+ 7,9	+20,0	+15,0	+14,30	594,7	595,1	594,9	594,90	2,02	2,79	2,83	2,55	0,57	0,30	0,45	0,44
14	+10,9	+21,2	+15,5	+15,87	594,8	595,0	595,6	595,13	2,59	3,52	3,00	3,04	0,58	0,36	0,46	0,47
15	+11,1	+20,6	+12,3	+14,67	594,9	593,4	593,0	593,77	2,76	2,69	2,46	2,64	0,61	0,28	0,49	0,46
16	+ 8,8	+19,8	+12,5	+13,70	592,0	591,7	591,9	591,87	2,04	2,39	2,09	2,17	0,54	0,27	0,40	0,40
17	+ 9,7	+21,4	+14,0	+15,03	593,6	593,4	593,2	593,40	1,75	2,62	2,79	2,39	0,43	0,26	0,49	0,39
18	+ 8,9	+18,2	+15,5	+14,20	591,5	591,1	591,1	591,23	2,42	4,16	2,71	3,10	0,63	0,53	0,42	0,53
19	+12,5	+24,5	+14,4	+17,13	591,1	590,5	591,3	590,97	2,84	2,98	1,93	2,58	0,56	0,24	0,32	0,37
20	+ 9,8	+16,2	+ 9,9	+11,97	592,1	592,7	593,5	592,77	2,50	2,12	2,64	2,42	0,61	0,31	0,64	0,52
21	+10,8	+17,5	+11,3	+13,20	594,1	594,7	596,0	594,93	2,62	3,42	3,30	3,11	0,59	0,46	0,71	0,59
22	+10,6	+21,7	+13,3	+15,20	596,9	596,1	596,5	596,50	3,09	3,52	2,86	3,16	0,71	0,34	0,53	0,53
23	+10,3	+21,5	+14,3	+15,37	596,4	596,1	595,9	596,13	2,53	3,64	2,90	3,02	0,59	0,36	0,50	0,48
24	+ 9,8	+21,7	+14,5	+15,33	595,6	594,6	594,3	594,83	2,56	3,81	2,72	3,03	0,62	0,37	0,45	0,48
25	+ 9,5	+21,5	+13,3	+14,77	594,4	593,3	592,8	593,50	2,64	2,85	2,59	2,69	0,66	0,28	0,47	0,47
26	+ 6,7	+20,8	+11,2	+12,90	591,8	589,1	588,3	589,73	2,09	2,35	1,79	2,08	0,65	0,24	0,38	0,42
27	+10,6	+12,4	+ 6,3	+ 9,77	586,9	590,7	595,4	591,00	2,85	2,17	2,14	2,39	0,65	0,42	0,69	0,59
28	+ 6,5	+16,8	+14,5	+12,60	595,1	594,4	593,6	594,37	1,99	2,55	2,85	2,46	0,63	0,36	0,48	0,49
29	+10,2	+15,6	+ 7,2	+11,00	592,7	592,0	592,9	592,53	2,61	2,16	2,01	2,26	0,62	0,33	0,60	0,52
30	+ 4,4	+11,1	+ 5,8	+ 7,10	592,9	593,8	596,6	594,43	1,90	1,86	1,89	1,88	0,72	0,40	0,64	0,59
Среднія. Moyennes.	+ 9,26	+19,21	+12,68	+13,72	593,70	593,42	593,67	593,60	2,33	2,74	2,51	2,53	0,59	0,32	0,49	0,47

Октябрь.

Число. Date.	Темп. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Бар. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абс. вл. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Отн. вл. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 2,0	+13,9	+ 9,9	+ 8,60	598,1	596,1	592,4	595,53	1,68	2,16	1,91	1,92	0,78	0,38	0,46	0,54
2	+10,9	+10,8	+ 3,4	+ 8,37	587,8	589,1	589,7	588,87	2,23	2,05	1,42	1,90	0,49	0,45	0,58	0,51
3	+ 0,3	+10,5	+ 5,6	+ 5,47	593,1	593,6	591,0	592,57	1,44	1,71	1,41	1,52	0,78	0,39	0,48	0,55
4	+ 6,8	+ 6,8	+ 0,8	+ 4,80	587,5	589,8	592,8	590,03	1,92	1,61	1,33	1,62	0,59	0,49	0,69	0,59
5	— 2,2	+ 5,2	+ 0,6	+ 1,20	597,3	599,1	600,1	598,83	1,25	1,24	1,52	1,34	0,84	0,45	0,79	0,69
6	— 2,6	+ 8,1	+ 2,2	+ 2,57	600,7	599,2	599,3	599,73	1,23	1,44	1,53	1,40	0,86	0,40	0,70	0,65
7	— 2,4	+ 8,3	+ 3,2	+ 3,37	600,4	599,7	598,4	599,50	1,24	1,87	1,59	1,57	0,77	0,51	0,66	0,65
8	+ 0,5	+11,8	+ 4,8	+ 5,70	597,0	595,5	594,3	595,60	1,33	1,62	1,75	1,57	0,71	0,33	0,64	0,56
9	+ 0,4	+16,2	+ 8,2	+ 8,27	592,7	590,0	587,2	589,97	1,35	2,02	1,91	1,76	0,72	0,29	0,52	0,51
10	+ 3,6	+ 6,1	— 2,0	+ 2,57	588,3	590,8	595,1	591,40	1,78	1,47	1,20	1,48	0,72	0,48	0,79	0,66
11	— 7,4	+ 2,8	— 1,4	— 2,00	597,5	596,1	594,3	595,97	0,71	1,33	1,38	1,14	0,77	0,58	0,87	0,74
12	— 1,4	+ 7,8	+ 4,5	+ 3,63	590,3	589,2	589,8	589,77	1,04	1,67	2,18	1,63	0,64	0,47	0,82	0,64
13	+ 3,8	+ 7,3	+ 0,4	+ 3,83	590,5	585,8	590,2	588,83	2,09	2,78	1,64	2,17	0,83	0,83	0,88	0,85
14	— 3,3	+ 4,2	0,0	+ 0,30	592,8	593,0	594,7	593,50	1,14	1,50	1,50	1,38	0,84	0,58	0,83	0,75
15	+ 2,8	+12,4	+ 8,5	+ 7,90	597,7	597,3	599,1	598,03	1,33	2,53	2,88	2,25	0,58	0,50	0,78	0,62
16	+ 8,2	+13,6	+ 5,2	+ 9,00	598,7	598,8	599,2	598,90	2,19	2,32	1,82	2,11	0,61	0,41	0,65	0,56
17	+ 3,6	+12,8	+ 6,1	+ 7,50	600,7	600,2	600,7	600,53	1,82	2,64	2,43	2,30	0,74	0,51	0,80	0,68
18	+ 5,3	+12,3	+ 2,1	+ 6,57	600,1	600,0	601,7	600,60	2,11	2,28	1,61	2,00	0,74	0,45	0,74	0,64
19	— 1,0	+ 8,0	+ 3,8	+ 3,60	604,4	604,8	605,2	604,80	1,36	2,18	1,42	1,65	0,82	0,62	0,57	0,67
20	+ 2,5	+13,0	+ 5,8	+ 7,10	604,6	604,3	604,5	604,47	1,33	2,25	1,94	1,84	0,59	0,43	0,66	0,56
21	+ 2,8	+12,6	+ 4,6	+ 6,67	605,6	605,9	606,0	605,83	1,76	2,19	1,88	1,94	0,77	0,43	0,71	0,64
22	+ 1,0	+ 9,4	+ 2,5	+ 4,30	606,4	605,5	605,6	605,83	1,68	1,72	1,32	1,57	0,85	0,44	0,59	0,63
23	— 0,8	+10,4	+ 3,9	+ 4,50	605,3	602,6	601,5	603,13	1,54	1,77	1,52	1,61	0,91	0,41	0,61	0,64
24	+ 0,2	+ 7,3	+ 0,8	+ 2,77	602,9	602,4	602,8	602,70	1,61	2,17	1,37	1,72	0,88	0,65	0,70	0,74
25	— 1,7	+ 9,3	+ 1,0	+ 2,87	602,8	602,7	602,9	602,80	1,38	1,51	1,46	1,45	0,89	0,38	0,74	0,67
26	— 0,4	+ 9,4	+ 1,5	+ 3,50	604,8	604,3	604,9	604,67	1,53	2,12	1,55	1,73	0,88	0,54	0,74	0,72
27	— 0,4	+ 9,7	+ 2,4	+ 3,90	605,4	605,1	606,2	605,57	1,59	1,79	1,53	1,64	0,92	0,44	0,69	0,68
28	— 1,0	+10,5	+ 2,3	+ 3,93	606,0	606,0	606,2	606,07	1,43	1,83	1,51	1,59	0,87	0,42	0,68	0,66
29	— 2,2	+10,4	— 0,4	+ 2,60	607,0	605,8	604,9	605,90	1,25	1,80	1,45	1,50	0,84	0,42	0,83	0,70
30	— 2,2	+ 9,3	+ 3,1	+ 3,40	603,0	602,7	603,7	603,13	1,18	1,56	1,82	1,52	0,79	0,40	0,77	0,65
31	+ 1,4	+ 2,8	— 3,8	+ 0,13	606,6	607,7	608,8	607,70	1,58	1,46	0,99	1,34	0,78	0,64	0,76	0,73
Среднія Moyennes.	+ 0,91	+ 9,45	+ 2,89	+ 4,42	599,23	598,81	599,14	599,06	1,52	1,89	1,64	1,68	0,77	0,47	0,70	0,65

1869.

Forteresse Ouralsk.

Observateurs: **Witkewitch. Henchaft. Antipow.**

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Снѣгъ. Neige. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	SSEt fb.	SSE m.	S fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
2	S t. fb.	SO m.	N fb.	0	2	0	—	—	—	—	
3	NNE fb.	E t. fb.	E m.	0,5	0	0	—	—	—	—	
4	E t. fb.	E fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	N t. fb.	E fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
6	E t. fb.	SO t. fb.	SO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
7	OSO m.	NO m.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
8	N fb.	O m.	O m.	0	1	0	—	—	—	—	
9	O fb.	O m.	O t. fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	
10	N t. fb.	O fb.	E fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	
11	O t. fb.	O fb.	NO t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
12	O t. fb.	O t. fb.	NO t. fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	
13	O fb.	O fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	—	—	
14	N t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
15	E t. fb.	E fb.	E t. fb.	2	0	0,5	—	—	—	—	
16	N fb.	E t. fb.	N t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
17	N t. fb.	E fb.	ENE fb.	1	2	0	—	—	—	—	
18	E t. fb.	S t. fb.	SE fb.	2	1	2	—	—	—	—	
19	S t. fb.	S m.	ONO m.	2	2	1	—	—	—	—	
20	O fb.	O fb.	NO t. fb	2	2	0	—	—	—	—	
21	O fb.	O fb.	SO t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
22	SO t. fb.	NO fb.	NE t. fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	
23	NO t. fb.	C	SE t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
24	E t. fb.	S fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
25	S fb.	C	SE t. fb	0	0	0	—	—	—	—	
26	SE t. fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	SO t. fb.	NO f.	O fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
28	O m.	O f.	O f.	0	0	2	—	—	—	—	
29	O t. fb.	O m.	O fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
30	O t. fb.	O m.	O fb.	0	2	0	—	—	—	—	
Средн. Moyennes.				0,72	0,75	0,48	—	—	—	—	

Octobre.

Число. Date.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Pluie 6h m.	10h s.	Neige 6h m.	10h s.	Remarques.
1	O t. fb.	SSO m.	S m.	0	1	2	—	—	—	—	
2	SE t. f.	O fb.	NO fb.	0	2	0	—	0,015	—	—	Le 2, de 10^h 45^m s. à 11^h 15^m s. pl. p.
3	O t. fb.	OSO fb.	E t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
4	SO fb.	NO f.	NO f.	2	2	0	—	0,065	—	—	Le 4, de 4^h 30^m m. à 6^h 15^m s. de temps en temps pl.
5	O t. fb.	O m.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	O t. fb.	SO fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	S t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0,5	1	2	—	—	—	—	
8	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	SE t. fb.	S fb.	SSEt.fb.	0	1	0	—	—	—	—	
10	NNE m.	E f.	E m.	2	0	0	—	—	—	—	
11	N t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
12	S fb.	O m.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
13	S fb.	OSO f.	ONO m.	4	4	0	—	0,045	—	—	Le 13, de 7^h 15^m m. à 12^h m. de temps en temps pl. p.; de 3^h 30^m s. à 4^h 15^m s. pl.
14	O fb.	O m.	O fb.	4	0	4	—	—	—	—	
15	SO fb.	OSO fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 14, 5^h 45^m m. gl. bl.
16	NO t. fb.	SO t. fb.	SO fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	
17	ONOt.fb.	SO fb.	O t. fb.	2	1	1	—	—	—	—	
18	O t. fb.	N fb.	N fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
19	ONOt.fb.	SE t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	O fb.	N fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	NO fb.	ENE fb.	O fb.	0	2	0	—	—	—	—	
22	N t. fb.	E fb.	E t. fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	
23	N t. fb.	N fb.	N fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
24	NE t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
25	O fb.	OSOt.fb.	O fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
26	O t. fb.	OSO fb.	S t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
27	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
28	S fb.	S t. fb.	S fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
29	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
30	NO fb.	E fb.	E fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
31	NNE fb.	E fb.	E fb.	2	0	4	—	—	—	—	
Средн. Moyennes.				0,85	0,77	0,69	—	0,125	—	—	

1869.

Наблюдатели: Виткевичъ. Геншафтъ. Антиповъ.

Уральское укрѣпленіе.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 7,7	+ 0,8	— 5,8	— 4,23	612,3	612,8	611,8	612,30	0,69	1,55	0,76	1,00	0,77	0,79	0,71	0,76
2	— 8,1	+ 2,0	— 4,2	— 3,43	611,6	608,7	606,5	608,93	0,60	1,37	0,78	0,92	0,70	0,64	0,63	0,66
3	— 6,8	+ 3,2	— 1,8	— 1,80	603,3	599,1	597,2	599,87	0,73	1,10	1,16	1,00	0,74	0,47	0,75	0,65
4	— 4,8	+ 3,8	— 2,4	— 1,13	596,3	594,4	593,0	594,57	0,69	1,01	1,01	0,90	0,59	0,40	0,69	0,56
5	— 1,3	+ 5,8	— 0,2	+ 1,43	591,9	592,2	594,2	592,77	1,32	1,40	1,48	1,40	0,81	0,47	0,83	0,70
6	— 2,2	+ 3,4	— 2,3	— 0,37	597,6	598,9	600,0	598,83	1,06	1,44	0,96	1,15	0,71	0,60	0,64	0,65
7	— 6,5	+ 3,1	— 0,5	— 1,30	600,5	600,1	600,6	600,40	0,79	1,49	1,36	1,21	0,79	0,63	0,79	0,74
8	— 2,5	+ 7,2	+ 0,2	+ 1,63	601,2	600,6	600,4	600,73	1,13	1,96	1,39	1,49	0,79	0,59	0,76	0,71
9	— 2,0	+ 7,8	+ 4,4	+ 3,40	598,7	597,7	595,9	597,43	1,20	1,70	1,75	1,55	0,79	0,48	0,66	0,64
10	+ 2,4	+ 8,6	+ 3,2	+ 4,73	595,9	595,9	598,4	596,73	1,62	2,43	1,83	1,96	0,73	0,65	0,77	0,72
11	+ 2,2	+ 6,3	+ 1,9	+ 3,47	600,3	602,4	605,0	602,57	1,67	1,99	1,57	1,74	0,77	0,65	0,74	0,72
12	+ 0,4	+ 6,4	— 0,6	+ 2,07	605,9	606,8	607,5	606,73	1,64	2,15	1,50	1,76	0,88	0,69	0,88	0,82
13	— 3,4	+ 4,1	— 2,0	— 0,43	607,1	606,4	605,6	606,37	1,13	1,87	1,20	1,40	0,84	0,73	0,79	0,79
14	— 5,6	+ 3,1	— 3,4	— 1,97	605,9	604,7	603,9	604,83	0,87	1,35	1,06	1,09	0,80	0,57	0,79	0,72
15	— 5,8	— 0,5	— 3,4	— 3,23	602,9	601,0	600,3	601,40	0,81	1,43	1,06	1,10	0,76	0,82	0,79	0,79
16	— 6,2	+ 3,4	— 3,5	— 2,10	601,9	601,3	600,8	601,33	0,78	1,41	1,09	1,09	0,75	0,58	0,82	0,72
17	— 2,9	+ 2,7	— 2,9	— 1,03	602,5	602,0	602,4	602,30	1,12	1,54	1,12	1,26	0,79	0,68	0,79	0,75
18	— 4,3	+ 3,5	0,0	— 0,27	604,0	603,3	603,5	603,60	0,94	1,51	1,50	1,32	0,76	0,62	0,83	0,74
19	— 3,8	+ 3,9	— 0,3	— 0,07	601,2	601,1	600,6	600,97	1,02	1,44	1,47	1,31	0,78	0,57	0,83	0,73
20	— 2,0	+ 4,1	— 3,5	— 0,47	600,9	599,1	598,9	599,63	1,17	1,43	1,02	1,21	0,77	0,56	0,76	0,70
21	— 4,1	+ 2,8	+ 1,1	— 0,07	597,0	596,1	594,9	596,00	0,98	1,52	1,57	1,36	0,78	0,66	0,78	0,74
22	— 0,4	— 0,3	— 4,0	— 1,57	595,8	598,3	600,8	598,30	1,38	1,36	0,99	1,24	0,79	0,77	0,78	0,78
23	— 1,3	+ 2,4	— 4,3	— 1,07	600,0	599,4	600,2	599,87	1,32	1,62	0,94	1,29	0,81	0,73	0,76	0,77
24	— 6,2	— 1,1	— 2,5	— 3,27	601,5	601,8	602,8	602,03	0,78	1,39	1,10	1,09	0,75	0,84	0,76	0,78
25	— 3,3	— 1,5	— 7,2	— 4,00	602,9	604,2	606,7	604,60	1,01	1,23	0,79	1,01	0,74	0,77	0,84	0,78
26	— 6,5	— 1,7	— 4,0	— 4,07	609,4	609,2	609,2	609,27	0,82	1,38	0,94	1,05	0,81	0,89	0,75	0,82
27	— 7,5	— 2,2	— 6,4	— 5,37	608,0	607,0	605,9	606,97	0,70	1,18	0,89	0,92	0,77	0,79	0,88	0,81
28	— 6,4	— 0,7	— 2,4	— 3,17	605,4	604,7	604,5	604,87	0,76	1,45	1,26	1,16	0,75	0,84	0,86	0,82
29	— 4,3	+ 1,8	— 4,5	— 2,33	603,5	603,1	604,0	603,53	1,01	1,40	1,05	1,15	0,82	0,67	0,87	0,79
30	— 7,9	— 7,2	— 6,6	— 7,23	605,5	606,0	605,5	605,67	0,71	0,76	0,74	0,74	0,80	0,81	0,75	0,79
Среднія. Moyennes.	— 3,96	+ 2,50	— 2,26	— 1,24	602,36	601,94	602,03	602,11	1,01	1,50	1,18	1,23	0,77	0,67	0,78	0,74

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. 6h	2h	10h	Среднія.	Барометръ. 6h	2h	10h	Среднія.	Абсолютная влажность. 6h	2h	10h	Средн.	Относительн. влажность. 6h	2h	10h	Средн.
1	— 6,3	— 3,1	— 8,1	— 5,83	605,0	605,2	605,9	605,37	0,81	1,06	0,72	0,86	0,79	0,77	0,82	0,79
2	—13,9	— 8,4	—11,6	—11,30	608,9	610,8	613,0	610,90	0,27	0,64	0,45	0,45	0,56	0,76	0,74	0,69
3	—16,1	—13,1	—18,9	—16,03	613,1	613,9	614,4	613,80	0,29	0,37	0,23	0,30	0,73	0,70	0,77	0,73
4	—19,5	—13,8	—15,4	—16,23	614,5	614,8	614,4	614,57	0,16	0,39	0,27	0,27	0,55	0,79	0,63	0,66
5	—19,5	—13,8	—19,1	—17,47	612,4	611,1	611,0	611,50	0,20	0,39	0,21	0,27	0,74	0,79	0,75	0,76
6	—19,8	—14,6	—19,0	—17,80	611,4	610,9	611,3	611,20	0,12	0,36	0,15	0,21	0,44	0,77	0,50	0,57
7	—20,5	—11,5	—12,6	—14,87	610,9	610,0	609,5	610,13	0,16	0,52	0,43	0,37	0,69	0,83	0,76	0,76
8	— 9,0	— 5,4	— 6,2	— 6,87	609,3	608,0	606,2	607,83	0,55	0,72	0,82	0,70	0,70	0,65	0,80	0,72
9	— 5,6	— 3,3	— 4,2	— 4,37	604,3	603,5	603,3	603,70	0,83	0,72	0,95	0,83	0,76	0,53	0,77	0,69
10	— 4,7	— 2,8	— 7,8	— 5,10	603,5	602,5	601,6	602,53	0,83	0,99	0,71	0,84	0,70	0,70	0,80	0,73
11	—10,8	— 8,3	—11,4	—10,17	600,8	600,8	598,1	599,90	0,53	0,67	0,40	0,53	0,79	0,79	0,65	0,74
12	—13,9	— 6,4	— 6,1	— 8,80	596,9	595,6	594,9	595,80	0,33	0,73	0,94	0,67	0,68	0,72	0,91	0,77
13	—13,6	—13,5	—13,6	—13,57	599,1	602,6	603,7	601,80	0,37	0,40	0,35	0,37	0,74	0,80	0,69	0,74
14	—12,8	— 9,2	—10,6	—10,87	605,1	605,2	606,1	605,47	0,48	0,60	0,49	0,52	0,71	0,78	0,72	0,74
15	—14,1	— 8,6	—13,5	—12,07	605,1	605,2	605,9	605,40	0,35	0,62	0,38	0,45	0,73	0,75	0,74	0,74
16	—16,7	—11,2	—16,6	—14,83	606,6	606,2	605,7	606,17	0,25	0,51	0,27	0,34	0,66	0,79	0,72	0,72
17	—19,5	— 9,5	—13,5	—14,17	604,3	602,7	602,2	603,07	0,20	0,61	0,33	0,38	0,74	0,80	0,64	0,73
18	—15,7	— 9,6	—12,8	—12,70	602,3	601,5	601,7	601,83	0,29	0,60	0,48	0,46	0,68	0,80	0,71	0,73
19	—15,8	—11,4	—13,8	—13,67	600,7	600,4	600,6	600,57	0,27	0,47	0,39	0,38	0,68	0,74	0,79	0,74
20	—15,4	—10,4	—13,4	—13,07	600,1	599,0	599,0	599,37	0,29	0,50	0,41	0,40	0,68	0,73	0,80	0,74
21	—15,5	—10,4	—13,8	—13,23	598,1	596,8	596,4	597,10	0,29	0,50	0,36	0,38	0,68	0,73	0,73	0,71
22	—13,6	— 7,6	— 7,3	— 9,50	595,9	594,6	594,2	594,90	0,40	0,78	0,78	0,65	0,79	0,86	0,84	0,83
23	— 6,0	— 4,9	—10,3	— 7,07	593,2	592,3	593,7	593,07	0,92	1,04	0,61	0,86	0,88	0,89	0,87	0,88
24	—15,8	—18,3	—22,0	—18,70	596,4	599,2	602,7	599,43	0,27	0,24	0,13	0,21	0,68	0,78	0,66	0,71
25	—24,8	—18,6	—19,4	—20,93	604,3	605,8	606,0	605,37	0,12	0,23	0,21	0,19	0,75	0,77	0,75	0,76
26	—15,8	—11,0	— 6,8	—11,20	603,1	601,0	599,0	601,03	0,36	0,63	0,92	0,64	0,90	0,96	0,93	0,93
27	— 1,0	+ 1,0	— 1,6	— 0,53	600,2	600,3	599,1	599,87	1,51	1,80	1,42	1,58	0,91	0,92	0,90	0,91
28	— 0,4	+ 1,5	— 0,4	+ 0,23	598,9	598,1	597,0	598,00	1,59	1,90	1,59	1,69	0,92	0,92	0,92	0,92
29	+ 1,9	+ 2,9	+ 0,8	+ 1,87	597,4	598,1	600,0	598,50	1,96	2,18	1,85	2,00	0,92	0,94	0,96	0,94
30	— 8,5	— 9,5	—13,4	—10,47	602,7	604,8	605,7	604,40	0,74	0,63	0,43	0,60	0,88	0,83	0,84	0,85
31	—12,4	— 8,5	— 1,2	— 7,37	603,9	598,2	593,6	598,57	0,46	0,68	1,47	0,87	0,81	0,80	0,91	0,84
Среднія. Moyennes.	—12,75	— 8,75	—11,08	—10,86	603,50	603,20	603,09	603,26	0,52	0,73	0,62	0,62	0,74	0,79	0,77	0,77

1869.

Forteresse Ouralsk.

Observateurs: **Witkewitch. Henchaft. Antipow.**

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Снѣгъ. Neige. 6ч у. 6h m.	10ч в. 10h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	E t. fb.	E fb.	E fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
2	E t. fb.	E m.	E fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
3	E fb.	E m.	E fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
4	E t. fb.	E m.	E t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
5	N fb.	N fb.	N t. fb.	2	0	2	—	—	—	—	
6	N fb.	NNE fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	N fb.	N t. fb.	N fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
8	N t. fb.	E fb.	E t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
9	SE fb.	SE fb.	SSEt.fb.	0	0	2	—	—	—	—	
10	E t. fb.	N fb.	N fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	
11	N t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
12	NO t. fb.	E fb.	E t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
13	N fb.	E t. fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	E t. fb.	E fb.	ENE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	E fb.	E m.	E fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
17	E t. fb.	S fb.	E fb.	2	0	0	—	—	—	—	
18	E t. fb.	E fb.	E t. fb.	0	2	2	—	—	—	—	
19	E t. fb.	ESE fb.	E fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
20	SE t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	S fb	S t. fb.	S fb.	2	0,5	4	—	—	—	—	
22	ONO m.	NO fb.	SO t. fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 22, de 2h m. à 2h 30m m. pl.; de 3h s. à 4h 45m m. le 23, de temps en temps Ng. p.
23	SO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	0,030	—	
24	O t. fb.	O t. fb.	ONO m.	2	0	4	—	—	—	—	
25	O fb.	N fb.	NO fb.	4	0	0,5	—	—	—	—	
26	E t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	4	2	2	—	—	—	—	
27	O fb.	O t. tb.	O fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
28	O m.	O t. tb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
29	O fb.	N fb.	N fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
30	N fb.	NNE m.	NE fb.	0	4	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				1,00	0,55	0,73	—	—	0,030	—	

Décembre.

Число. Date.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Pluie 6h m.	10h s.	Neige 6h m.	10h s.	Remarques.
1	N t. fb.	NE m	N f.	2	2	0	—	—	—	—	
2	N m.	N fb.	N m.	0	1	0	—	—	—	—	
3	N f.	NNE m.	N f.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
4	N m	NNE m.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	N m	E fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	N t. fb.	N t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	NO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0,5	4	—	—	—	—	
8	SO t. fb.	SO fb.	S m.	4	0	4	—	—	—	—	
9	S m	O fb.	O fb	4	0	0	—	—	—	—	
10	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
11	O t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
12	N t. fb.	O fb.	N fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 12, de 3h 45m s. à 0h 30m m. le 13, de temps en temps Ng. p.
13	N fb.	NO fb.	N fb.	0	0	0,5	—	—	0,050	—	
14	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	ONOt.fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	O t. fb.	NO t fb.	O t. fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
17	O t. fb.	N t. fb.	NO t. fb.	4	0	0	—	—	—	—	
18	NO t. fb.	E t. fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
19	N fb.	ENEt.fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	E t. fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	E t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	4	4	—	—	—	—	
23	S t. fb.	O fb.	ONO fb.	4	2	2	—	—	—	0,125	Le 23, de 6h 15m m. à 0h 30m s. Ng. f.
24	N fb.	NO fb.	N m	2	0	0	—	—	—	—	Le 24, 3h s. des colonnes lumineuses de deux cotés du soleil.
25	N t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	S m.	S m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	0,075	Le 26, de 5h 15m s. à 9h s. de temps en temps Ng. p.
27	E t. fb.	S t. fb.	SSE fb.	0	4	4	—	—	—	—	
28	S t. fb.	S t. fb.	SE fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 28, de 1h 15m s. à 7h 30m m. le 29, pl. f.
29	S fb.	O fb.	O m	4	4	4	0,500	—	—	—	
30	NE f.	N m	E m	4	0	0,5	—	—	—	—	
31	E t. fb.	S fb.	SSO fb.	4	4	2	—	—	—	0,450	Le 31, de 6h 15m s. à 8h s. Ng. f.
Среднія. Moyennes.				1,27	0,92	0,95	0,500	—	0,050	0,650	

Уральское укрѣпленіе. 1869 г. Forteresse Ouralsk. 1869.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.

Часы.	Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	596,37	+ 0,99	1,84	0,72	1,01
2 в.	2h s.	595,93	+ 7,53	2,09	0,58	0,89
10 в.	10h s.	596,19	+ 2,88	1,87	0,67	0,78

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажн. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь	Janvier	600,18	—14,45	0,48	0,86	1,13	0,525
Февраль	Février	593,90	— 6,18	1,05	0,90	1,44	1,050
Мартъ	Mars	598,82	—10,96	0,60	0,84	0,83	0,050
Апрѣль	Avril	595,89	+ 2,01	1,71	0,79	1,48	1,675
Май	Mai	593,34	+11,65	2,72	0,58	0,64	1,150
Іюнь	Juin	591,63	+19,66	3,57	0,43	0,57	0,115
Іюль	Juillet	589,29	+19,51	3,91	0,48	0,84	0,880
Августъ	Août	592,87	+18,35	3,06	0,40	0,55	0,075
Сентябрь	Septembre	593,60	+13,72	2,53	0,47	0,65	—
Октябрь	Octobre	599,06	+ 4,42	1,68	0,65	0,77	0,125
Ноябрь	Novembre	602,11	— 1,24	1,23	0,74	0,76	0,030
Декабрь	Décembre	603,26	—10,86	0,62	0,77	1,05	1,200
	Среднія Moyennes	596,16	+ 3,80	1,93	0,66	0,89	6,875

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ. Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	21	7	9	1	11	2	30	12	—
Февраль	Février	12	2	16	13	25	5	7	4	—
Мартъ	Mars	40	17	8	—	7	—	7	14	—
Апрѣль	Avril	21	15	13	2	11	4	21	3	—
Май	Mai	11	14	26	8	11	1	13	6	3
Іюнь	Juin	6	8	2	1	14	10	41	6	2
Іюль	Juillet	12	6	10	8	12	7	23	13	2
Августъ	Août	24	10	5	2	7	1	27	15	2
Сентябрь	Septembre	9	7	30	6	8	8	17	2	3
Октябрь	Octobre	9	8	28	9	14	3	20	2	—
Ноябрь	Novembre	18	4	16	3	5	3	39	2	—
Декабрь	Décembre	23	8	19	4	15	3	17	4	—
	Сумма Somme	206	106	182	57	140	47	262	83	12

КЕМЬ.

1869 годъ.

Широта: 64° 57′.

Долгота восточная отъ Парижа: 32° 19′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 45′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 14′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 10′.

Наблюденія дѣлались въ 7ч утра, 2ч вечера и 9ч вечера. Ежедневныя среднія температуры въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}$ (7ч у. + 2ч в. + 2 × 9ч в.).

Въ предлагаемыхъ таблицахъ исключены наблюденія надъ влажностью при температурахъ ниже — 10° R., вслѣдствіе неизвѣстности точной величины погрѣшности термометровъ при этихъ температурахъ.

KEM.

Année 1869.

Latitude: 64° 57′.

Longitude à l'est de Paris: 32° 19′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 45′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 14′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol: 10′.

Les observations ont été faites à 7^h m., 2^h s. et 9^h s. Les moyennes journalières de la température ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}$ (7^h m. + 2^h s. + 2 × 9^h s.).

Nous avons omis les observations de l'humidité faites à des températures plus basses que — 10° R. à cause de l'incertitude des correctiôns des thermomètres pour ces températures.

1869.

Кемь.

Наблюдатель: Козловъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	—16,4	—17,0	—23,2	—19,95	600,6	601,2	601,0	600,93	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—10,0	— 9,4	— 9,0	— 9,35	601,1	601,6	602,4	601,70	0,66	0,59	0,67	0,64	0,93	0,77	0,83	0,84
3	—12,2	—13,0	—13,5	—13,05	604,5	606,1	607,3	605,97	—	—	—	—	—	—	—	—
4	— 7,2	—10,2	—10,0	— 9,35	608,3	609,5	609,6	609,13	0,88	—	0,66	—	0,93	—	0,93	—
5	—18,2	—18,2	—20,4	—19,30	609,6	609,4	608,5	609,17	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—21,8	—16,4	—15,8	—17,45	606,1	604,6	604,0	604,90	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—11,4	—11,4	—10,8	—11,10	602,2	602,1	602,1	602,13	—	—	—	—	—	—	—	—
8	— 9,5	— 9,4	— 9,4	— 9,42	602,7	604,2	600,8	602,57	0,66	0,71	0,71	0,69	0,88	0,94	0,94	0,92
9	— 3,4	— 0,4	— 0,2	— 1,05	594,1	593,1	593,2	593,47	1,27	1,67	1,62	1,52	0,95	0,96	0,92	0,94
10	— 2,4	— 5,2	— 7,4	— 5,60	594,0	595,3	599,7	596,33	1,40	1,00	0,87	1,09	0,96	0,89	0,93	0,93
11	— 7,8	— 3,4	— 1,8	— 3,70	601,2	599,9	598,8	599,97	0,83	1,27	1,47	1,19	0,93	0,95	0,96	0,95
12	+ 0,6	— 0,1	+ 0,4	+ 0,32	597,8	598,2	598,5	598,17	1,82	1,63	1,73	1,73	0,96	0,92	0,96	0,95
13	— 1,0	— 1,8	— 2,7	— 2,05	599,6	603,8	603,9	602,43	1,59	1,43	1,32	1,45	0,96	0,93	0,92	0,94
14	— 5,1	— 7,2	— 8,9	— 7,52	606,6	608,8	610,6	608,67	1,05	0,82	0,71	0,86	0,91	0,87	0,89	0,89
15	— 5,3	— 3,0	— 2,5	— 3,33	613,7	615,3	616,6	615,20	1,02	1,24	1,34	1,20	0,91	0,89	0,92	0,91
16	— 9,2	—10,8	—12,1	—11,05	618,1	620,2	620,0	619,43	0,72	—	—	—	0,94	—	—	—
17	—10,6	—10,3	— 9,8	—10,12	619,6	618,9	616,7	618,40	—	—	0,68	—	—	—	0,93	—
18	—11.5	— 9,8	—11,4	—11,03	614,8	614,6	612,9	614,10	—	0,68	—	—	—	0,93	—	—
19	— 6,0	— 6,4	— 6,0	— 6,10	612,3	611,7	612,5	612,17	0,95	0,92	0,92	0,93	0,91	0,91	0,88	0,90
20	— 5,7	— 4,4	— 3,5	— 4,27	613,1	613,6	614,0	613,57	0,98	1,16	1,22	1,12	0,91	0,94	0,92	0,92
21	— 6,2	— 8,0	—14,0	—10,55	614,0	612,9	611,9	612,93	0,93	0,75	—	—	0,91	0,85	—	—
22	—13,6	— 9,5	—11,4	—11,48	609,7	608,0	606,1	607,93	—	0,63	—	—	—	0,83	—	—
23	—11,4	—12,9	—15,0	—13,57	602,2	598,6	596,8	599,20	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—14,0	—11,2	—10,2	—11,40	595,3	594,8	594,7	594,93	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—10,2	— 9,8	—11,7	—10,85	594,3	594,2	593,9	594,13	—	0,59	—	—	—	0,80	—	—
26	—12,4	—12,0	—11,7	—11,95	593,9	593,8	593,9	593,87	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—13,6	—12,6	—15,4	—14,25	593,8	594,0	593,7	593,83	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—13,1	— 5,2	— 5,2	— 7,18	593,8	593,7	593,3	593,60	—	1,08	1,08	—	—	0,95	0,95	—
29	— 1,6	— 2,4	— 5,4	— 3,70	593,3	593,3	593,3	593,30	1,36	1,26	1,05	1,22	0,87	0,86	0,95	0,89
30	— 5,0	— 1,4	+ 0,4	— 1,40	593,6	593,5	593,3	593,47	1,03	1,38	1,79	1,40	0,89	0,87	0,96	0,91
31	+ 1,6	+ 2,0	+ 1,8	+ 1,80	593,0	593,1	593,0	593,03	1,83	1,90	1,95	1,89	0,88	0,88	0,92	0,89
Среднія. Moyennes.	— 8,83	— 8,09	— 8,90	— 8,68	603,13	603,29	603,13	603,18	—	—	—	—	—	—	—	—

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,50	593,3	593,5	593,3	593,37	2,06	1,93	1,80	1,93	0,96	0,90	0,92	0,93
2	+ 0,6	+ 2,1	+ 1,6	+ 1,47	592,7	592,8	592,5	592,67	1,82	1,99	2,00	1,94	0,96	0,92	0,96	0,95
3	— 1,8	— 1,4	— 1,8	— 1,70	592,6	592,3	592,3	592,40	1,33	1,24	1,40	1,32	0,87	0,77	0,90	0,85
4	— 3,3	— 2,1	— 5,0	— 3,85	592,9	592,7	592,8	592,80	1,24	1,36	1,03	1,21	0,92	0,90	0,89	0,90
5	— 5,3	— 9,3	—11,8	— 9,55	594,2	598,8	599,5	597,50	1,02	0,68	—	—	0,91	0,89	—	—
6	— 5,4	— 2,4	— 2,0	— 2,95	593,1	592,8	592,5	592,80	1,05	1,40	1,37	1,27	0,95	0,96	0,90	0,94
7	+ 0,4	+ 0,4	— 1,4	— 0,50	592,5	592,2	592,3	592,33	1,74	1,79	1,45	1,66	0,94	0,96	0,91	0,94
8	— 7,4	— 5,4	—11,4	— 8,90	592,4	592,4	592,4	592,40	0,80	0,98	—	—	0,87	0,89	—	—
9	—15,6	— 9,8	— 8,2	—10,45	592,5	592,1	592,1	592,23	—	0,68	0,74	—	—	0,93	0,85	—
10	— 8,6	— 6,8	— 7,8	— 7,75	592,3	592,4	592,2	592,30	0,71	0,92	0,83	0,82	0,83	0,93	0,93	0,90
11	—10,6	— 7,0	—17,8	—13,30	592,9	594,5	595,7	594,37	—	0,83	—	—	—	0,87	—	—
12	—20,0	—16,0	—18,6	—18,30	596,7	596,8	596,3	596,60	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—18,4	—13,2	—13,7	—14,75	596,0	595,9	594,4	595,43	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—15,6	—11,4	— 8,8	—11,15	594,3	592,3	593,4	593,33	—	—	0,72	—	—	—	0,89	—
15	— 6,6	— 5,4	— 5,3	— 5,65	593,6	593,4	593,4	593,47	0,94	0,92	0,96	0,94	0,94	0,82	0,86	0,87
16	—10,6	—12,1	—12,2	—11,77	593,5	593,5	593,4	593,47	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—17,2	—10,4	—17,0	—15,40	594,3	595,7	595,6	595,20	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—14,6	—13,8	—15,8	—15,00	594,9	595,0	594,9	594,93	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—12,8	—10,0	—11,8	—11,60	595,7	597,0	596,7	596,47	—	0,66	—	—	—	0,93	—	—
20	—12,4	— 8,2	—12,4	—11,35	596,7	597,1	598,1	597,30	—	0,74	—	—	—	0,85	—	—
21	—18,1	— 8,8	— 7,8	—10,62	599,2	598,5	596,6	598,10	—	0,69	0,71	—	—	0,83	0,80	—
22	— 6,4	— 3,0	— 3,8	— 4,25	595,5	595,5	595,4	595,47	0,89	1,18	1,15	1,07	0,88	0,85	0,88	0,87
23	— 0,8	+ 1,2	— 5,8	— 2,80	595,5	596,1	597,1	596,23	1,38	1,54	0,94	1,29	0.82	0,75	0,88	0,82
24	— 2,7	+ 1,0	— 3,8	— 2,33	600,6	600,1	599,5	600,07	1,32	1,75	1,22	1,43	0,92	0,90	0,94	0,92
25	— 7,6	— 3,0	— 2,0	— 3,65	599,4	598,3	596,8	598,17	0,78	1,18	1,34	1,10	0,86	0,85	0,88	0,86
26	— 1,0	— 1,6	— 1,0	— 1,15	595,7	595,4	594,8	595,30	1,43	1,42	1,43	1,43	0,87	0,90	0,87	0,88
27	— 1,2	— 0,2	— 1,4	— 1,05	594,6	594,4	594,4	594,47	1,47	1,70	1,52	1,56	0,91	0,96	0,96	0,94
28	— 2,4	— 1,4	— 3,4	— 2,65	594,4	594,5	594,6	594,50	1,32	1,52	1,27	1,37	0,90	0,96	0,95	0,94
Среднія. Moyennes.	— 7,98	— 5,57	— 7,47	— 7,12	594,71	594,86	594,75	594,77	1,30	1,46	1,31	1,36	0,90	0,89	0,91	0,90

1869.

Kem.

Janvier.

Observateur: **Kosloff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h			
1	SO fb.	SSOt.fb.	SSO fb.	0	0	0	—	—	
2	NO m.	SO t. fb.	C	4	1	0	—	0,111	Le 2, pendant la nuit Ng.; 7^h m Ng.
3	SO fb.	SO t. fb	C	1	1	0	—	—	
4	S t. fb.	SSOt.fb.	SE m.	2	1	4	—	0,013	Le 4, 9^h s. Ng.
5	SSO fb.	SSOt.fb.	C	0	0	0	—	—	
6	SSOt.fb.	SSOt.fb.	S t. fb	0	4	2	—	—	Le 6, 2^h s. Ng.
7	S t. fb.	S t. fb.	C	2	4	4	—	—	
8	SSO m.	SE fb.	S m.	4	4	2	—	—	Le 8, pendant la nuit Ng.; 7^h m., 2^h s. Ng.
9	SO f.	SO m	SO f.	4	4	0	—	—	Le 9, pendant la nuit Ng. ch.; 7^h m. Ng. ch.; 2^h s. pl. p.
10	O m.	OSO m.	O fb.	1	1	0	—	—	
11	SO t. fb	SO f.	N f.	0	4	2	—	0,028	Le 11, 1^h s. Ng.
12	NO fb.	O t. fb.	NO m.	2	2	2	—	—	
13	O t. fb.	O fb.	O fb.	2	4	4	—	—	
14	C	SE fb.	S m.	2	0,5	0	—	—	
15	SE fb.	SE fb.	SE m.	2	2	0	—	—	
16	S m.	SO fb.	NO m	1	0	0	—	—	
17	NO fb.	O m.	NE t. fb.	4	4	0	—	—	Le 17, 2^h s. Ng.; 9^h s. aurore boréale.
18	SSOt.fb.	SSO fb.	SSOt.fb.	0	4	0,5	—	0,007	Le 18, 2^h s. Ng.
19	SSO fb.	SSO fb.	O m.	4	4	4	—	—	Le 19, 2^h s. Ng.
20	SO m.	SO fb.	O m.	4	2	2	—	—	
21	O m.	O m.	C	2	2	0	—	—	Le 21, 7^h s. aurore boréale.
22	SO m.	SSO fb.	C	0	0	0	—	—	
23	S fb.	SO t. fb	C	2	2	0	—	—	
24	S fb.	SSOt.fb.	OSO m.	4	4	4	—	—	Le 24, pendant la nuit Ng.; 7^h m., 2^h s. Ng.
25	SSO fb.	SO fb.	S t. fb.	4	4	4	—	0,209	Le 25, pendant la nuit Ng.; 7^h m., 2^h s., 9^h s. Ng.
26	SE fb.	SO fb.	C	4	4	2	—	—	Le 26, pendant la nuit Ng.; 7^h m., 2^h s., 9^h s. Ng.
27	SO t. fb.	ONOt.fb.	C	1	1	0	—	—	
28	S fb.	OSO fb.	OSO m.	4	4	4	—	—	
29	SO f.	SO f.	SO m.	4	2	4	—	—	Le 29, pendant la nuit Ng. ch.
30	SO f.	SO m.	SO t. fb.	4	2	1	—	0,007	Le 30, le matin Ng.
31	SO m.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	
Средніа. Moyennes.				2,26	2,37	1,53	—	0,375	

Février.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SO fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	4	4	—	—	Le 1, 2^h s pl. p.
2	S fb.	S fb.	S t. fb.	4	2	4	0,084	—	Le 2, 7^h m. pl.
3	OSO f.	OSO t. f.	OSO t. f.	2	1	0	—	—	Le 3, 8^h s. aurore boréale.
4	N fb.	N fb.	NNE m.	4	4	4	—	0,032	Le 4, 2^h s., 9^h s. Ng.
5	N fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	1	4	—	—	Le 5, pendant la nuit Ng.
6	E f.	SO fb.	C	4	4	0	—	—	Le 6, pendant la nuit Ng.
7	SSE fb.	SO fb.	O fb.	2	0	2	—	0,032	Le 7, pendant la nuit Ng.
8	ONO fb.	O t. fb.	C	0	0	0	—	—	
9	SSOt.fb	O t. fb.	O t fb.	0	0	4	—	—	Le 9, pendant la nuit gl. bl.
10	NO fb.	C	NE fb	4	2	0	—	—	
11	N fb.	NNE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	Le 11, 8^h s. aurore boréale.
12	O fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	0	0	—	—	
13	SSE fb.	ESEt.fb.	ESEt.fb.	0	0,5	4	—	—	
14	SSEt.fb.	E m.	S m.	0	4	4	—	—	Le 14, 9^h s. Ng.
15	SE m.	SE m.	SE m	4	4	4	—	0,034	Le 15, 2^h s., 9^h s. Ng.
16	N m	N m.	N fb.	4	0	4	—	—	Le 16, pendant la nuit Ng.; 7^h m. Ng.
17	ONOt.fb.	NO t. fb.	C	1	0	0	—	—	Le 17, pendant la nuit Ng.
18	N t. fb.	ONO fb.	C	4	4	1	—	—	Le 18, 2^h s. Ng.
19	NNO fb.	NNO fb.	C	0,5	0	2	—	—	
20	O t. fb.	ESEt.fb	C	4	2	0	—	—	
21	O fb.	O m.	O m.	0	4	4	—	—	
22	NNO m.	O fb.	O fb.	4	4	1	—	—	Le 22, 2^h s. Ng.
23	ONO fb.	NO fb.	NO fb.	2	1	0	—	—	
24	S fb.	SO fb.	SO fb.	2	0	0	—	—	
25	SO fb.	SO fb.	OSOt.fb.	0	4	4	—	—	
26	SSO f.	SSO f.	SSO f.	4	2	2	—	—	
27	SO t. f.	S f.	S f.	4	1	1	—	—	
28	SO fb.	S fb.	SO t. fb.	0,5	0,5	4	—	—	
Средніа. Moyennes.				2,29	1,75	2,04	0,084	0,098	

1869.

Кемь. **Мартъ.** Наблюдатель: Козловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Средняя. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средняя. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	— 4,8	— 0,4	— 3,0	— 2,80	594,8	594,6	594,4	594,60	1,12	1,59	1,32	1,34	0,96	0,92	0,95	0,94
2	— 1,8	— 1,2	— 3,2	— 2,35	594,7	595,0	594,5	594,73	1,47	1,41	1,22	1,37	0,96	0,87	0,89	0,91
3	—11,0	— 1,2	— 0,2	— 3,15	594,7	594,8	595,1	594,87	—	1,47	1,52	—	—	0,91	0,86	—
4	— 2,0	— 2,3	— 5,1	— 3,62	596,3	601,0	599,2	598,83	1,45	1,34	1,05	1,28	0,96	0,90	0,91	0,92
5	— 2,1	— 2,0	— 1,8	— 1,93	602,4	598,2	597,2	599,27	1,44	1,41	1,40	1,42	0,96	0,93	0,90	0,93
6	— 2,4	+ 2,0	— 4,9	— 2,55	597,2	597,3	599,0	597,83	1,36	1,33	1,07	1,25	0,92	0,62	0,91	0,82
7	— 9,1	— 4,4	—11,0	— 8,87	602,3	603,5	603,8	603,20	0,73	1,08	—	—	0,94	0,88	—	—
8	— 6,1	— 4,0	—10,2	— 7,63	604,1	604,1	604,1	604,10	0,98	1,13	—	—	0,94	0,88	—	—
9	— 6,1	— 2,0	— 7,2	— 5,62	603,9	600,3	598,5	600,90	0,94	1,37	0,88	1,06	0,91	0,90	0,93	0,91
10	— 5,2	— 2,1	— 4,9	— 4,28	597,7	597,5	597,5	597,57	1,04	1,39	1,04	1,16	0,91	0,93	0,89	0,91
11	— 9,3	— 5,1	— 4,4	— 5,80	599,7	601,4	601,7	600,93	0,72	0,98	1,12	0,94	0,94	0,86	0,91	0,90
12	— 3,1	— 1,6	— 1,8	— 2,07	601,1	600,0	599,9	600,33	1,20	1,28	1,40	1,29	0,87	0,81	0,90	0,86
13	— 3,4	— 1,5	— 2,1	— 2,28	599,9	599,1	597,5	598,83	1,13	1,37	1,19	1,23	0,84	0,87	0,79	0,83
14	— 2,2	+ 0,8	— 1,7	— 1,20	598,3	598,3	598,7	598,43	1,35	1,63	1,44	1,47	0,90	0,83	0,93	0,89
15	— 1,7	+ 1,2	— 0,2	— 0,22	599,4	600,1	601,1	600,20	1,44	1,63	1,62	1,56	0,93	0,81	0,92	0,89
16	— 7,1	+ 1,4	— 1,4	— 2,13	601,5	602,8	603,1	602,47	0,85	1,50	1,24	1,20	0,90	0,73	0,77	0,80
17	— 4,0	+ 2,8	— 4,9	— 2,75	604,0	605,4	605,6	605,00	1,16	1,22	1,04	1,14	0,91	0,52	0,89	0,77
18	— 7,9	+ 2,8	— 0,2	— 1,37	606,3	605,1	603,2	604,87	0,76	1,93	1,48	1,39	0,86	0,84	0,83	0,84
19	— 1,1	+ 1,2	— 2,0	— 0,98	603,1	600,4	598,2	600,57	1,53	—	1,37	—	0,94	—	0,90	—
20	— 6,0	+ 1,4	— 3,2	— 2,75	598,4	596,1	595,9	596,80	0,95	1,53	1,19	1,22	0,91	0,74	0,87	0,84
21	— 2,8	— 1,3	— 3,3	— 2,67	596,4	598,3	599,8	598,17	1,24	1,36	1,21	1,27	0,87	0,84	0,89	0,87
22	— 8,5	— 3,1	— 9,3	— 7,55	601,5	603,5	604,1	603,03	0,74	1,09	0,65	0,83	0,88	0,79	0,83	0,83
23	—11,3	— 1,1	— 3,8	— 5,00	604,6	602,7	598,1	601,80	—	1,17	0,95	—	—	0,71	0,74	—
24	— 3,8	— 0,1	— 3,1	— 2,53	595,6	595,2	594,9	595,23	1,15	1,39	1,23	1,26	0,88	0,78	0,89	0,85
25	— 6,5	— 0,2	— 2,4	— 2,87	595,0	594,7	595,1	594,93	0,91	1,19	1,32	1,14	0,91	0,67	0,90	0,83
26	— 2,1	— 0,3	— 2,0	— 1,60	594,9	595,0	595,4	595,10	1,36	1,21	1,41	1,33	0,90	0,69	0,93	0,84
27	— 5,1	+ 1,4	— 4,8	— 3,33	597,7	600,1	600,3	599,37	1,05	1,61	1,05	1,24	0,91	0,79	0,89	0,86
28	— 8,2	+ 1,2	— 3,8	— 3,65	600,3	600,0	598,5	599,60	0,74	1,24	0,95	0,98	0,85	0,61	0,74	0,73
29	— 2,2	+ 2,2	— 1,4	— 0,70	596,4	595,9	596,6	596,30	1,22	1,20	1,31	1,24	0,80	0,55	0,81	0,72
30	— 4,2	+ 3,0	— 2,0	— 1,30	597,0	596,0	598,2	597,07	1,04	1,47	1,20	1,24	0,84	0,63	0,79	0,75
31	— 4,0	+ 4,2	+ 0,2	+ 0,15	598,6	597,6	597,9	598,03	0,99	1,57	1,39	1,32	0,78	0,61	0,76	0,72
Средняя. Moyennes.	— 5,00	— 0,27	— 3,52	— 3,08	599,28	599,16	598,94	599,13	1,11	1,39	1,21	1,24	0,89	0,77	0,87	0,84

Апрѣль.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Средняя. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средняя. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	— 1,4	+ 3,2	0,0	+ 0,45	596,7	596,7	596,6	596,67	1,31	1,46	1,44	1,40	0,81	0,61	0,80	0,74
2	+ 0,4	+ 2,7	— 1,2	+ 0,17	596,7	596,2	596,4	596,43	1,72	1,79	1,33	1,61	0,92	0,79	0,81	0,84
3	— 1,2	+ 3,2	+ 0,2	+ 0,60	598,8	600,3	601,0	600,03	1,33	1,59	1,46	1,46	0,81	0,66	0,79	0,75
4	+ 1,2	+ 6,4	+ 3,0	+ 3,40	600,4	600,5	599,9	600,27	1,66	1,51	1,97	1,71	0,83	0,49	0,84	0,72
5	+ 2,8	+ 5,1	+ 2,8	+ 3,38	598,8	598,4	595,8	597,67	2,12	1,94	1,73	1,93	0,93	0,69	0,75	0,79
6	+ 2,9	+ 5,8	+ 2,6	+ 3,47	594,7	594,3	596,4	595,13	2,00	1,71	1,81	1,84	0,86	0,58	0,80	0,75
7	+ 2,8	+ 3,9	+ 3,4	+ 3,38	596,5	596,2	596,2	596,30	1,98	—	2,28	—	0,86	—	0,94	—
8	+ 3,4	+ 5,3	+ 0,3	+ 2,32	596,3	595,3	595,0	595,53	2,28	2,34	—	—	0,94	0,83	—	—
9	+ 1,8	+ 4,9	+ 0,3	+ 1,83	595,6	596,4	595,8	595,93	1,77	1,76	—	—	0,84	0,65	—	—
10	— 0,3	+ 2,2	— 3,2	— 1,12	596,5	597,5	598,1	597,37	1,61	1,58	1,22	1,47	0,92	0,72	0,89	0,84
11	— 0,1	0,0	— 3,6	— 1,83	597,5	597,5	596,9	597,30	1,67	1,36	1,14	1,39	0,94	0,75	0,86	0,85
12	— 3,6	— 0,8	— 1,8	— 2,00	597,0	597,3	597,5	597,27	1,14	1,47	1,33	1,31	0,86	0,88	0,87	0,87
13	— 2,1	+ 0,2	— 2,4	— 1,67	597,8	598,0	598,9	598,23	1,36	1,02	1,11	1,16	0,90	0,56	0,76	0,74
14	— 2,3	— 0,2	— 2,4	— 1,83	598,9	598,6	597,9	598,47	1,30	1,11	1,26	1,22	0,88	0,63	0,86	0,79
15	— 2,2	— 0,3	— 2,3	— 1,77	597,5	597,1	596,7	597,10	1,42	1,21	1,13	1,25	0,96	0,69	0,76	0,80
16	+ 0,8	— 0,1	— 2,0	— 0,83	596,8	596,7	596,6	596,70	1,64	1,34	1,31	1,43	0,86	0,75	0,86	0,82
17	— 0,8	+ 4,1	+ 0,8	+ 1,22	596,4	596,1	596,2	596,23	1,54	1,60	1,59	1,58	0,91	0,63	0,81	0,78
18	+ 5,0	+ 4,2	+ 1,8	+ 3,20	596,0	596,4	597,0	596,47	1,64	1,76	1,86	1,75	0,60	0,68	0,88	0,72
19	+ 1,3	+ 5,0	+ 0,8	+ 1,98	596,9	596,2	595,7	596,27	1,81	2,37	1,80	1,99	0,90	0,86	0,94	0,90
20	— 0,8	+ 0,2	— 1,2	— 0,75	595,8	595,7	596,4	595,97	1,50	1,46	1,33	1,43	0,89	0,79	0,81	0,83
21	— 0,7	+ 1,2	+ 3,1	+ 1,67	600,9	603,3	605,0	603,07	1,59	1,63	2,34	1,85	0,94	0,81	0,93	0,89
22	— 0,4	+ 4,8	+ 2,2	+ 2,20	605,4	606,1	605,6	605,70	1,50	1,51	2,01	1,67	0,85	0,56	0,92	0,78
23	+ 7,4	+ 9,3	+ 2,8	+ 5,58	605,5	605,2	604,3	605,00	3,06	2,25	1,85	2,39	0,90	0,57	0,80	0,76
24	+ 3,0	+ 5,7	+ 1,6	+ 2,97	604,4	604,8	605,3	604,83	1,97	2,49	1,73	2,06	0,84	0,85	0,83	0,84
25	+ 2,3	+11,0	+ 6,8	+ 6,73	605,4	605,2	605,1	605,23	1,77	2,45	2,06	2,09	0,80	0,54	0,64	0,66
26	+ 5,9	+ 8,4	+ 4,8	+ 5,97	603,6	603,2	599,9	602,23	2,44	2,38	2,53	2,45	0,82	0,65	0,93	0,80
27	+ 7,8	+11,0	+ 7,5	+ 8,45	600,0	600,0	597,9	599,30	3,33	2,56	3,15	3,01	0,95	0,57	0,92	0,81
28	+ 4,8	+ 3,9	+ 0,2	+ 2,28	596,4	596,4	596,5	596,43	2,47	2,29	1,77	2,18	0,91	0,91	0,96	0,93
29	+ 1,2	+ 1,5	— 1,2	+ 0,07	596,3	596,4	596,0	596,23	1,88	1,21	1,41	1,50	0,94	0,58	0,87	0,80
30	— 2,0	0,0	— 2,5	— 1,75	596,4	596,3	596,8	596,50	1,37	1,50	1,34	1,40	0,90	0,83	0,92	0,88
Средняя. Moyennes.	+ 1,23	+ 3,73	+ 0,71	+ 1,59	598,53	598,61	598,45	598,53	1,78	1,72	1,67	1,72	0,88	0,69	0,84	0,80

1869.

Kem.

Mars.

Observateur: **Kosloff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SO f.	SSE t. f.	SSE m.	4	1	0	—	—	
2	SE f.	SE f.	SE f.	4	4	0	—	—	Le 2, 7^h m., 2^h s. Ng.; 10^h s. aurore boréale.
3	C	NO fb.	C	4	4	4	—	0,111	Le 3, pendant la nuit gl. bl.; 8^h m., 2^h s. Ng.
4	SSO fb.	C	SO t. fb.	2	2	4	—	—	
5	E fb.	SE f.	S m.	2	2	2	—	—	Le 5, 3^h s. grêle.
6	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	
7	OSO fb.	O t. fb.	O t. fb	0	0	0	—	—	Le 7, 9^h s. aurore boréale.
8	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	4	1	—	0,042	Le 8, pendant la nuit gl. bl. et Br.; 7^h m., 2^h s., 9^h s. Br.
9	ENE fb.	SSOt.fb.	SSOt.fb.	4	2	2	—	—	Le 9, pendant la nuit gl. bl.; 7^h m. Br. et gl. bl.
10	SSO fb.	S t. fb.	S t. fb.	4	2	2	—	—	Le 10, pendant la nuit Ng.; 7^h m. Ng.
11	SSOt.fb.	C	S t. fb.	2	2	4	—	0,014	Le 11, 3^h s., 9^h s. Ng.
12	SE t. fb.	SE t. fb.	SSE fb.	4	2	2	—	—	
13	S fb.	S m	SE f.	2	1	1	—	—	
14	SSE m.	SSE fb.	SSE fb.	2	2	2	—	—	
15	S fb.	S fb.	S t. fb.	2	2	0	—	—	
16	SO fb.	SO m.	SO m.	0	0	0	—	—	Le 16, pendant la nuit aurore boréale; 7^h m. gl. bl.
17	ONO fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	Le 17, pendant la nuit aurore boréale.
18	S fb.	S fb.	S fb.	0	4	2	—	—	Le 18, pendant la nuit aurore boréale.
19	S t. fb.	SSOt.fb	C	4	0	0,5	—	0,025	Le 19, pendant la nuit Ng.; 7^h m Ng.
20	SSO fb.	OSO m.	SSOt.fb.	0,5	0	2	—	—	
21	NNEt.fb.	N fb.	N t. fb.	2	4	4	—	0,008	Le 21, 9^h m. Ng.
22	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	Le 22, 7^h m. gélée.
23	NO fb.	SSE fb.	S m.	0	0	2	—	—	
24	S m.	S fb.	S t. fb.	4	2	2	—	0,014	Le 24, 7^h m. Ng.
25	S m.	S fb.	S fb.	2	0	4	—	—	Le 25, 9^h s. Ng.
26	SO fb.	C	S t. fb.	4	0	2	—	—	Le 26, pendant la nuit Ng.; 7^h m. Ng.
27	S t. fb.	SE t. fb.	C	2	0	1	—	—	
28	SO fb.	S t. fb.	C	1	2	2	—	—	
29	S m.	SO m.	SO m.	2	2	1	—	—	Le 29, 2^h s. grêle.
30	SSO m.	SO fb.	SO fb.	1	0	1	—	—	
31	O fb.	O m.	SO m.	0	0	0	—	—	
Средния. Moyennes.				2,08	1,48	1,60	—	0,214	

Avril.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	S m.	S f.	S f.	0	1	2	—	—	
2	S m.	SO m.	SO fb.	2	2	1	—	—	Le 2, 10^h m. Ng.
3	O fb.	S fb.	SE fb.	0	0	1	—	—	
4	S fb.	S fb.	S fb.	1	1	2	—	—	Le 4, pendant la nuit aurore boréale, grêle.
5	S fb.	S m.	S m.	2	1	2	—	—	
6	SSO m.	SSO m.	SSO m.	2	2	0,5	—	—	Le 6, pendant la nuit coup de vent de SSO.
7	SSO m.	SO m.	SO m	2	2	4	—	—	Le 7, 7^h s. pl.
8	SO m.	S f.	SO fb.	4	1	0	0,104	—	Le 8, pendant la nuit pl.; 7^h m. pl.
9	SO fb.	SO fb.	NO m.	0	2	2	—	0,021	Le 9, 2^h s. Ng.
10	N fb.	O fb.	C	0	1	0	—	—	Le 10, pendant la nuit aurore boréale.
11	OSO fb.	NO m.	NO fb.	0	0	1	—	—	Le 11, pendant la nuit gélée.
12	ONO fb.	N m.	N m.	0	1	1	—	—	
13	N m.	N f.	NNO m.	1	0,5	1	—	—	
14	NO m.	NO m.	NO t. fb.	0	2	2	—	—	
15	SO t. fb.	E fb.	SSEt.fb.	2	2	2	—	—	
16	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	1	2	2	—	—	
17	S fb.	SO t. fb.	C	4	2	2	—	—	Le 17, 7^h m. Ng.
18	OSO fb.	SSO fb.	S t. fb.	0	1	2	—	—	
19	C	SO t. fb.	SO fb.	4	4	4	0,118	—	Le 19, pendant la nuit pl.; 7^h m., 2^h s. pl. 9^h s. Ng.
20	N m.	N t. f.	N t f.	4	4	1	0,017	—	Le 20, pendant la nuit Ng.; 7^h m., 2^h s. Ng.
21	N m.	N fb.	SE t. fb.	2	1	0	—	—	
22	SO fb.	S fb.	S t. fb.	2	2	2	—	—	
23	O t. fb.	OSOt.fb.	C	1	0,5	1	—	—	
24	C	C	C	2	2	2	—	—	
25	NE t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	1	0,5	—	—	
26	SO fb.	S fb.	S t. fb.	2	1	2	0,049	—	Le 26, 9^h m., de 3^h s. à 9^h s. pl.
27	O fb.	O m.	O m.	1	1	1	—	—	
28	N m.	N m.	N m.	2	1	1	—	—	
29	N m.	N fb.	S fb.	1	1	1	—	—	Le 29, pendant la nuit gélée.
30	N fb.	N fb.	N fb.	4	2	1	—	0,179	Le 30, pendant la nuit Ng.; 7^h m. Ng.
Средния. Moyennes.				1,60	1,47	1,47	0,288	0,200	

1869.

Кемь. Май. Наблюдатель: Козловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	— 3,4	— 1,4	— 1,2	— 1,80	596,3	596,2	596,3	596,27	1,31	1,31	1,27	1,30	0,92	0,81	0,78	0,84
2	— 2,6	— 2,3	— 1,4	— 1,92	596,0	595,6	596,0	595,87	1,30	1,30	1,45	1,35	0,89	0,88	0,91	0,89
3	— 2,0	+ 0,8	— 1,6	— 1,10	595,7	595,6	596,0	595,77	1,34	1,51	1,42	1,42	0,88	0,78	0,90	0,85
4	— 1,4	0,0	— 1,3	— 1,00	595,8	595,5	596,0	595,77	1,35	1,36	1,49	1,40	0,84	0,75	0,94	0,84
5	— 1,4	+ 1,4	— 0,8	— 0,40	596,1	597,4	598,7	597,40	1,52	1,58	1,38	1,49	0,96	0,78	0,82	0,85
6	+ 0,6	— 0,3	— 1,4	— 0,63	598,3	596,8	597,0	597,37	1,41	1,43	1,17	1,34	0,74	0,81	0,73	0,76
7	— 1,4	+ 1,6	— 0,6	— 0,25	596,8	596,3	596,8	596,63	1,38	1,22	1,42	1,34	0,87	0,59	0,82	0,76
8	+ 2,4	+ 2,4	+ 2,8	+ 2,60	596,6	596,6	596,6	596,60	1,62	1,44	1,85	1,64	0,73	0,65	0,80	0,73
9	+ 5,4	+ 7,9	+ 3,8	+ 5,22	596,3	597,2	598,5	597,33	2,23	2,51	2,13	2,29	0,78	0,71	0,85	0,78
10	+ 2,0	+ 7,2	+ 1,6	+ 3,10	598,2	601,6	605,5	601,77	1,90	2,90	1,91	2,24	0,88	0,88	0,92	0,89
11	+ 7,7	+ 6,8	+ 3,0	+ 5,13	607,0	606,8	604,9	606,23	1,68	2,30	2,07	2,02	0,48	0,72	0,89	0,70
12	+ 4,3	+ 7,2	+ 1,6	+ 3,67	602,8	602,5	603,8	603,03	2,33	2,50	1,83	2,22	0,89	0,75	0,88	0,84
13	+ 5,2	+ 6,0	+ 4,2	+ 4,90	603,8	603,5	601,8	603,03	2,32	2,31	2,31	2,31	0,83	0,77	0,89	0,83
14	+11,6	+15,4	+13,8	+13,65	598,7	597,3	596,8	597,60	3,39	6,06	5,21	4,89	0,72	0,96	0,93	0,87
15	+14,8	+10,4	+ 7,0	+ 9,80	596,2	595,8	595,8	595,93	5,08	3,04	2,84	3,65	0,84	0,71	0,88	0,81
16	+ 9,2	+ 7,4	+ 6,8	+ 7,55	595,6	596,0	595,4	595,67	3,13	3,06	2,79	2,99	0,80	0,90	0,87	0,86
17	+ 3,0	+ 3,4	+ 2,0	+ 2,60	596,5	598,6	600,6	598,57	1,97	2,33	1,97	2,09	0,84	0,97	0,92	0,91
18	+ 3,8	+ 5,0	+ 3,0	+ 3,70	603,5	605,5	605,3	604,77	2,04	2,19	2,07	2,10	0,82	0,79	0,89	0,83
19	+11,2	+13,0	+ 9,4	+10,75	604,8	603,0	601,4	603,07	3,85	3,69	3,74	3,76	0,84	0,69	0,94	0,82
20	+12,8	+16,6	+10,4	+12,55	599,7	598,7	598,3	598,90	4,81	6,50	4,06	5,12	0,92	0,94	0,94	0,93
21	+ 9,3	+14,8	+11,0	+11,53	597,3	597,1	597,2	597,20	3,65	5,49	3,44	4,19	0,93	0,91	0,76	0,87
22	+ 7,0	+ 7,8	+ 5,0	+ 6,20	596,6	596,8	596,5	596,63	2,84	3,06	2,37	2,76	0,88	0,88	0,86	0,87
23	+ 2,2	+ 4,8	+ 2,0	+ 2,75	596,4	596,1	595,5	596,00	1,92	2,33	1,63	1,96	0,88	0,86	0,76	0,83
24	+ 0,4	+ 2,4	+ 1,2	+ 1,30	596,0	596,3	596,7	596,33	1,68	2,04	1,75	1,82	0,90	0,92	0,88	0,90
25	+ 1,6	+ 3,8	+ 1,8	+ 2,25	596,9	596,6	597,4	596,97	1,73	2,23	1,68	1,88	0,83	0,89	0,79	0,84
26	+ 4,8	+ 8,7	+ 8,4	+ 7,57	597,9	597,9	598,6	598,13	1,88	2,31	2,54	2,24	0,69	0,62	0,70	0,67
27	+ 9,6	+10,4	+ 8,0	+ 9,00	598,8	598,7	598,9	598,80	2,81	3,77	3,23	3,27	0,69	0,88	0,91	0,83
28	+ 4,6	+ 6,7	+ 4,2	+ 4,93	598,9	598,8	598,7	598,80	2,11	2,82	2,21	2,38	0,79	0,88	0,85	0,84
29	+ 0,4	+ 0,8	+ 0,1	+ 0,35	598,5	598,0	598,0	598,17	1,87	1,94	1,82	1,88	1,00	1,00	1,00	1,00
30	+ 2,0	+ 4,0	+ 2,8	+ 2,90	597,5	597,7	597,7	597,63	1,77	2,17	2,03	1,99	0,82	0,85	0,88	0,85
31	+ 6,2	+ 7,2	+ 4,8	+ 5,75	598,0	598,3	598,8	598,37	2,07	2,39	2,06	2,17	0,68	0,72	0,75	0,72
Среднія. Moyennes.	+ 4,19	+ 5,80	+ 3,56	+ 4,28	598,31	598,35	598,56	598,41	2,27	2,62	2,23	2,37	0,82	0,81	0,86	0,83

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. 7h	2h	9h	Среднія.	Барометръ. 7h	2h	9h	Среднія.	Абсолютная влажность. 7h	2h	9h	Средн.	Относительн. влажность. 7h	2h	9h	Средн.
1	+ 7,0	+ 8,4	+ 6,8	+ 7,25	598,7	598,8	598,4	598,63	2,84	3,22	2,79	2,95	0,88	0,88	0,87	0,88
2	+ 6,8	+ 9,4	+ 7,8	+ 7,95	597,5	597,1	597,5	597,37	2,90	3,51	3,17	3,19	0,90	0,88	0,91	0,90
3	+ 6,2	+ 7,0	+ 4,8	+ 5,70	597,4	597,8	597,9	597,70	2,76	3,16	2,53	2,82	0,90	0,96	0,93	0,93
4	+ 5,2	+ 8,0	+ 6,0	+ 6,30	598,1	598,9	601,2	599,40	2,23	3,44	2,70	2,79	0,79	0,97	0,90	0,89
5	+ 9,8	+13,2	+10,0	+10,75	599,7	600,3	600,5	600,17	3,52	4,20	4,05	3,92	0,86	0,78	0,97	0,87
6	+11,4	+12,6	+10,2	+11,10	599,8	599,3	599,7	599,60	3,92	3,03	3,53	3,49	0,84	0,59	0,83	0,75
7	+ 9,8	+11,2	+ 7,4	+ 8,95	597,8	597,7	597,9	597,80	3,75	4,09	2,74	3,53	0,91	0,89	0,81	0,87
8	+ 7,4	+ 7,0	+ 6,8	+ 7,00	597,0	596,7	596,5	596,73	2,95	2,74	3,21	2,97	0,88	0,84	1,00	0,91
9	+ 6,0	+ 9,8	+ 7,0	+ 7,45	596,4	596,3	596,6	596,43	2,70	3,09	2,96	2,92	0,90	0,75	0,90	0,85
10	+ 8,6	+ 8,0	+ 7,8	+ 8,05	597,0	596,7	596,5	596,73	3,17	3,23	3,28	3,23	0,85	0,91	0,94	0,90
11	+ 9,5	+12,2	+ 9,8	+10,32	596,4	595,9	596,2	596,17	3,28	3,48	3,30	3,35	0,82	0,70	0,81	0,78
12	+10,2	+10,3	+ 8,0	+ 9,13	596,5	596,5	596,7	596,57	4,00	3,51	3,44	3,65	0,94	0,82	0,97	0,91
13	+11,0	+13,2	+12,7	+12,40	596,5	596,4	596,7	596,53	3,55	3,93	4,19	3,89	0,79	0,73	0,81	0,78
14	+13,4	+17,0	+14,6	+14,90	597,8	598,6	599,5	598,63	4,91	5,86	4,61	5,13	0,90	0,82	0,77	0,83
15	+15,2	+17,0	+16,0	+16,05	601,0	601,5	601,9	601,47	4,06	4,11	4,31	4,16	0,65	0,57	0,65	0,62
16	+13,8	+16,6	+14,7	+14,95	602,1	602,3	601,8	602,07	3,78	3,76	4,06	3,87	0,67	0,54	0,67	0,63
17	+13,4	+15,0	+12,3	+13,25	601,4	600,4	599,5	600,43	3,88	4,17	3,69	3,91	0,71	0,68	0,74	0,71
18	+10,8	+10,2	+10,0	+10,25	599,1	598,4	598,6	598,70	4,20	3,89	3,94	4,01	0,95	0,92	0,94	0,94
19	+10,6	+11,0	+10,0	+10,40	598,4	597,6	597,7	597,90	4,07	4,26	3,81	4,05	0,93	0,95	0,91	0,93
20	+ 9,2	+12,2	+12,0	+11,35	597,3	596,9	596,8	597,00	3,62	4,07	3,94	3,88	0,93	0,82	0,81	0,85
21	+14,0	+17,2	+13,0	+14,30	597,5	597,1	597,4	597,33	3,86	6,34	4,82	5,01	0,68	0,87	0,91	0,82
22	+ 8,4	+ 8,0	+ 8,0	+ 8,10	596,9	596,8	597,0	596,90	3,56	3,44	3,44	3,48	0,97	0,97	0,97	0,97
23	+10,0	+12,2	+ 7,5	+ 9,30	596,9	596,8	596,7	596,80	3,81	4,07	3,24	3,71	0,91	0,82	0,95	0,89
24	+ 9,0	+ 7,6	+ 6,8	+ 7,55	596,6	596,5	596,5	596,53	3,67	3,22	2,40	3,10	0,96	0,94	0,75	0,88
25	+ 8,5	+12,5	+12,6	+11,55	596,4	596,8	597,3	596,83	3,10	2,94	4,15	3,40	0,84	0,58	0,81	0,74
26	+ 9,2	+13,8	+12,4	+11,95	598,9	599,8	600,6	599,77	2,92	3,59	2,85	3,12	0,75	0,64	0,57	0,65
27	+10,6	+12,2	+10,8	+11,10	600,2	599,6	599,3	599,70	3,26	2,96	3,04	3,09	0,75	0,60	0,68	0,68
28	+12,2	+13,8	+12,0	+12,50	599,0	599,0	599,0	599,00	3,48	3,54	3,29	3,44	0,70	0,64	0,67	0,67
29	+ 9,2	+10,4	+ 8,8	+ 9,30	598,9	598,8	598,9	598,87	3,24	3,10	2,91	3,08	0,83	0,72	0,77	0,77
30	+ 7,2	+10,3	+ 8,2	+ 8,47	598,8	598,3	597,6	598,23	2,90	3,23	2,96	3,03	0,88	0,76	0,82	0,82
Среднія. Moynenes.	+ 9,79	+11,58	+ 9,83	+10,25	598,20	598,12	598,28	598,20	3,46	3,71	3,45	3,54	0,84	0,78	0,83	0,82

Kem. **Mai.** Observateur: Kosloff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	N f.	N f.	N m.	4	2	2	—	0,043	Le 1, pendant la nuit Ng.; 7^h m. Ng.
2	N f.	NO m.	N f.	4	4	4	—	—	Le 2, pendant la nuit Ng.; 7^h m., 9^h s. Ng. et Ng. ch.; 2^h s. Ng.
3	N f.	N m.	N m.	4	4	4	—	—	Le 3, pendant la nuit Ng. et Ng. ch.; 7^h m., 2^h s., 9^h s. Ng.
4	N m.	N m.	N t. fb.	4	4	0,5	—	0,312	Le 4, pendant la nuit Ng.; 7^h m., 2^h s. Ng.
5	NO t. fb.	NO t. fb	C	2	2	2	—	—	
6	NO t. fb.	N fb.	N fb.	1	2	2	—	—	
7	N m.	N m.	NO fb.	2	1	0	—	—	
8	S fb.	SE fb.	S t. fb.	0,5	2	4	—	—	Le 8, 9^h s. pl.
9	SO fb.	SO fb.	C	1	1	2	—	—	Le 9, pendant la nuit pl.
10	N t. fb.	NO fb.	C	2	2	0	—	—	
11	S fb.	E m.	S fb.	0	0	2	—	—	Le 11, pendant la nuit gl. bl.; 7^h 30^m s. pl.
12	E fb.	NE fb.	N fb.	2	0,5	0	—	—	Le 12, pendant la nuit pl.
13	S fb	ENE m.	C	2	1	1	—	—	
14	E fb.	E f.	SE t. fb.	0,5	0	1	—	—	
15	SE f.	SSO m.	S m.	1	2	4	0,326	—	Le 15, pendant la nuit E; 9^h m. T; 1^h 30^m s., 2^h s., 9^h s. pl.
16	S t. fb.	SE f.	E fb.	0	0	1	—	—	Le 16, pendant la nuit pl.
17	NE m.	N t. fb.	NE t. fb.	4	4	2	—	—	Le 17, pendant la nuit pl.; 7^h m. pl.
18	NE t. fb.	E m.	ESEt.fb.	1	0	0	—	—	
19	S fb.	SSE fb.	S fb.	0,5	1	1	—	—	
20	S fb.	SSO m.	S fb.	1	1	0,5	—	—	
21	S fb.	SSO m.	SSO fb.	2	1	1	—	—	
22	NNE fb.	E fb.	E fb.	4	4	2	0,206	—	Le 22, pendant la nuit pl.; 7^h m. de 1^h 45^m s. à 4^h 30^m s. pl.
23	N fb.	NE m.	NE m.	2	2	1	—	—	
24	N t. f.	NNO t. f.	NO m.	2	2	2	—	—	Le 24, 11^h m. grêle.
25	NO m.	E fb.	SE fb.	1	0	2	—	—	Le 25, 10^h 45^m m. grêle petite.
26	ONO fb.	E m	SE fb.	0	1	0	—	—	
27	S fb.	S fb.	ESEt.fb.	0	2	0	0,006	—	Le 27, midi pl. p.
28	NE t. fb.	NNEt.fb.	NNE fb.	2	2	4	0,013	—	Le 28, 2^h s. pl. p.
29	N t. f.	NNO t. f.	NNO t. f	4	4	4	0,833	—	Le 29, pendant la nuit pl. et gr.; 7^h m., 2^h s. pl. et Ng.; 9^h s. Ng.
30	NO fb.	NO fb.	C	0	2	2	—	—	
31	C	E fb.	C	2	1	0	—	—	
Средния. Moyennes.				1,79	1,76	1,65	1,384	0,355	

Juin.

Число. Date.	Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	C	NE t. fb.	C	4	1	2	—	—	
2	ENE m.	NE m.	NO t. fb.	2	4	4	0,111	—	Le 2, 2^h s. pl.
3	S t. fb.	C	SSE fb.	2	2	2	0,166	—	Le 3, de 6^h 30^m m. à 7^h m. pl. et Ng.; 2^h s. Ng.
4	SO fb.	S t. fb.	SSE fb.	0	0	0	—	—	
5	O fb.	O fb.	C	2	0	2	0,026	—	Le 5, pendant la nuit pl.; 7^h s. pl. p.
6	SSO f.	SO t. f.	NE t. fb.	1	1	0	—	—	
7	ENE fb.	SE f.	O m.	1	2	4	0,479	—	Le 7, de 4^h 30^m s. à 7^h m. le 8, pl.
8	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	0,604	—	Le 8, de 2^h 45^m s. à 9^h 45^m s. pl.
9	S fb.	SO m.	SSO fb.	4	1	2	—	—	
10	NE t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	0	4	4	0,062	—	Le 10, de 2^h s. à 6^h s. pl.
11	S t. fb.	S m.	C	4	0	1	0,111	—	Le 11, 5^h m. pl. p.; de 6^h 45^m m. à 7^h m. pl.
12	E fb.	SSE fb.	S fb.	1	0	0	0,048	—	Le 12, 1^h s. pl. et gr.
13	O f.	O f.	O fb.	1	2	0	—	—	
14	SO fb	C	SO t. fb.	0	0	0	—	—	
15	SSO fb.	SSE fb.	C	0	2	0	—	—	
16	NE fb.	NE m.	NE t. fb	0	0	0	—	—	
17	NNE fb.	NNEt.fb.	NE m.	0	0	0	—	—	
18	NE t. fb.	NNE fb.	C	4	4	4	0,187	—	Le 18, depuis 2^h m. jusqu'à midi pl.
19	N fb.	N fb.	C	4	4	4	—	—	
20	C	OSO t. f.	OSO t. f.	4	4	4	0,097	—	Le 20, de 3^h s. à 7^h 15^m s. pl.
21	SO f.	SO fb.	C	0	0	0	—	—	
22	NNE m.	NE m.	NE fb.	4	4	4	0,250	—	Le 22, pendant la nuit pl.; 7^h m., 2^h s., 9^h s. pl.
23	NNO fb.	NNE fb.	NNEt.fb.	1	0	2	—	—	
24	NE fb.	NE f.	NNE m.	2	1	0	—	—	
25	NNE f.	NE f.	E f.	0	0	0	—	—	
26	NE m.	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	
27	ENE m.	ENE m.	NNOt.fb.	0	0	0	—	—	
28	NE fb.	E m.	ESEt.fb.	0	0	0	—	—	
29	NNE f.	N m.	NNE m.	2	0,5	0	—	—	
30	NNE m.	NNE m.	N t. fb.	2	1	1	—	—	
Средния. Moyennes.				1,63	1,38	1,47	2,141	—	

1869.

Кемь. Іюль. Наблюдатель: Козловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+ 9,2	+12,4	+10,5	+10,65	597,5	597,2	597,4	597,37	3,41	4,27	3,57	3,75	0,87	0,85	0,82	0,85
2	+16,6	+15,2	+12,2	+14,05	597,2	597,6	597,7	597,50	3,83	3,18	3,13	3,38	0,55	0,51	0,63	0,56
3	+12,0	+12,7	+10,0	+11,17	597,6	597,5	597,9	597,67	3,36	2,78	2,60	2,91	0,68	0,54	0,62	0,61
4	+13,3	+11,1	+ 5,8	+ 9,00	597,9	598,1	598,3	598,10	3,38	2,86	2,60	2,95	0,63	0,63	0,88	0,71
5	+ 6,8	+ 9,2	+ 7,8	+ 7,90	598,0	598,7	598,8	598,50	2,74	3,24	3,64	3,21	0,85	0,83	0,76	0,81
6	+12,1	+10,2	+10,3	+10,73	598,6	598,7	598,4	598,57	3,04	3,82	3,86	3,57	0,62	0,90	0,90	0,81
7	+12,9	+17,0	+14,5	+14,72	598,0	597,7	597,8	597,83	3,82	3,86	3,18	3,62	0,73	0,54	0,54	0,60
8	+14,5	+16,9	+12,5	+14,10	597,7	597,4	597,3	597,47	3,25	4,01	4,11	3,79	0,55	0,56	0,81	0,64
9	+16,6	+17,6	+14,2	+15,65	597,3	597,6	598,2	597,70	4,49	4,23	4,38	4,37	0,64	0,56	0,76	0,65
10	+17,4	+18,3	+13,6	+15,73	597,9	598,3	598,5	598,23	4,55	5,46	4,28	4,76	0,62	0,69	0,77	0,69
11	+19,2	+17,8	+14,8	+16,65	597,8	597,9	597,9	597,87	5,00	4,37	4,55	4,64	0,59	0,57	0,75	0,64
12	+14,1	+16,5	+15,3	+15,30	597,7	597,6	597,7	597,67	4,47	4,31	5,09	4,62	0,78	0,62	0,81	0,74
13	+15,9	+18,9	+17,8	+17,60	597,8	597,9	597,7	597,80	5,21	6,06	5,72	5,66	0,79	0,73	0,75	0,76
14	+15,3	+17,5	+14,9	+15,65	597,4	597,4	597,4	597,40	4,68	4,93	4,59	4,73	0,74	0,66	0,75	0,72
15	+15,7	+15,9	+14,8	+15,30	597,4	597,7	597,8	597,63	4,72	4,94	4,81	4,82	0,73	0,75	0,79	0,76
16	+15,3	+15,7	+14,9	+15,20	596,7	597,4	597,4	597,17	3,72	3,93	4,85	4,17	0,59	0,61	0,79	0,66
17	+11,7	+ 8,2	+ 7,8	+ 8,87	597,6	597,7	597,8	597,70	3,43	2,96	2,58	2,99	0,72	0,82	0,74	0,76
18	+ 7,4	+ 8,9	+ 8,5	+ 8,33	597,9	598,3	598,3	598,17	3,22	3,70	3,31	3,41	0,95	0,97	0,89	0,94
19	+ 8,6	+10,0	+ 9,6	+ 9,45	598,4	598,5	598,4	598,43	3,56	3,81	3,57	3,65	0,96	0,91	0,88	0,92
20	+17,0	+16,3	+12,9	+14,77	598,2	598,1	597,7	598,00	5,28	4,29	4,34	4,64	0,74	0,63	0,83	0,73
21	+14,9	+17,0	+13,5	+14,73	597,5	597,2	597,2	597,30	5,20	4,79	4,76	4,92	0,85	0,67	0,87	0,80
22	+16,9	+17,0	+13,8	+15,37	596,9	596,9	597,4	597,07	5,09	4,58	4,42	4,70	0,72	0,63	0,79	0,71
23	+16,6	+16,4	+14,5	+15,50	598,7	599,0	599,8	599,17	5,10	5,43	5,16	5,23	0,73	0,80	0,87	0,80
24	+21,5	+20,9	+15,8	+18,50	601,4	602,4	602,3	602,03	6,17	4,64	4,76	5,19	0,62	0,48	0,73	0,61
25	+20,5	+20,0	+15,6	+17,93	602,5	602,8	602,9	602,73	6,26	6,24	5,50	6,00	0,67	0,69	0,86	0,74
26	+19,3	+22,0	+15,4	+18,02	602,6	602,5	602,7	602,60	6,10	6,69	4,65	5,81	0,72	0,65	0,73	0,70
27	+23,7	+25,1	+19,3	+21,85	602,3	602,1	601,3	601,90	6,60	5,90	5,21	5,90	0,56	0,46	0,61	0,54
28	+24,3	+25,1	+17,5	+21,10	600,4	599,8	599,4	599,87	6,62	9,56	5,73	7,30	0,54	0,74	0,77	0,68
29	+23,4	+19,2	+16,0	+18,65	599,0	599,0	598,5	598,83	6,33	6,21	5,32	5,95	0,55	0,73	0,80	0,69
30	+14,3	+16,0	+12,9	+14,03	598,5	598,3	598,5	598,43	4,49	4,18	3,54	4,07	0,77	0,62	0,67	0,69
31	+11,5	+14,1	+12,5	+12,65	597,9	597,8	597,8	597,83	3,77	4,47	4,38	4,21	0,80	0,78	0,86	0,81
Среднія. Moyennes.	+15,44	+16,10	+13,21	+14,49	598,46	598,55	598,59	598,53	4,54	4,64	4,26	4,48	0,71	0,68	0,78	0,72

Августъ.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+12,8	+10,7	+ 9,4	+10,57	597,5	597,8	598,7	598,00	4,37	3,98	3,51	3,95	0,84	0,91	0,88	0,88
2	+11,8	+14,3	+14,2	+13,63	598,4	597,6	597,2	597,73	4,29	5,27	5,23	4,93	0,89	0,90	0,90	0,90
3	+16,0	+20,0	+15,4	+16,70	597,2	596,9	596,8	596,97	5,75	6,15	5,69	5,86	0,87	0,68	0,90	0,82
4	+13,4	+16,2	+11,8	+13,30	596,9	596,7	597,1	596,90	3,88	3,87	3,34	3,70	0,71	0,57	0,69	0,66
5	+10,5	+11,6	+ 9,0	+10,02	600,4	601,5	601,8	601,23	3,18	3,39	3,51	3,36	0,73	0,72	0,91	0,79
6	+13,0	+16,2	+10,2	+12,40	598,3	598,0	598,3	598,20	4,89	4,13	4,00	4,34	0,92	0,61	0,94	0,82
7	+15,3	+18,8	+ 9,0	+11,78	597,8	598,0	599,7	598,50	2,44	3,85	3,29	3,19	0,38	0,69	0,86	0,64
8	+ 9,3	+11,2	+ 9,4	+ 9,82	600,3	599,8	598,5	599,53	3,43	3,56	3,63	3,54	0,87	0,78	0,91	0,85
9	+10,7	+10,8	+ 8,4	+ 9,58	597,3	597,7	597,0	597,33	3,87	3,67	3,61	3,72	0,88	0,83	0,98	0,90
10	+ 7,8	+11,4	+ 8,9	+ 9,25	596,4	596,3	596,4	596,37	3,49	3,69	3,37	3,52	1,00	0,79	0,88	0,89
11	+ 8,3	+ 8,5	+11,2	+ 9,80	596,3	596,2	596,2	596,23	3,47	3,63	4,45	3,85	0,95	0,98	0,97	0,97
12	+11,6	+14,6	+11,1	+12,10	595,8	596,4	596,8	596,33	3,69	3,71	3,94	3,78	0,78	0,62	0,87	0,76
13	+12,6	+16,5	+12,1	+13,32	596,7	596,2	596,2	596,37	4,54	5,62	4,41	4,86	0,88	0,81	0,89	0,86
14	+13,4	+14,8	+12,5	+13,30	598,2	599,6	599,9	599,23	4,27	4,16	3,99	4,14	0,78	0,69	0,79	0,75
15	+15,0	+15,7	+10,9	+13,13	601,0	603,0	604,2	602,73	4,76	3,81	3,82	4,13	0,77	0,58	0,85	0,73
16	+15,0	+14,2	+10,2	+12,40	605,8	606,1	606,3	606,07	4,37	3,94	3,53	3,95	0,71	0,68	0,83	0,74
17	+12,5	+15,2	+12,6	+13,22	605,1	603,9	602,7	603,90	4,11	4,19	4,42	4,24	0,81	0,67	0,86	0,78
18	+16,4	+19,8	+15,0	+16,55	601,6	601,1	601,1	601,27	5,80	5,08	5,09	5,32	0,85	0,58	0,83	0,75
19	+14,3	+12,6	+ 9,6	+11,53	601,1	600,9	602,7	601,57	5,08	4,60	3,85	4,51	0,87	0,89	0,96	0,91
20	+ 9,8	+ 9,8	+ 8,7	+ 9,25	602,8	602,5	602,5	602,60	4,04	3,80	3,64	3,83	0,98	0,93	0,97	0,96
21	+ 9,8	+13,0	+ 8,0	+ 9,70	602,8	602,7	602,4	602,63	4,04	4,57	3,49	4,03	0,98	0,86	0,98	0,94
22	+ 9,4	+12,0	+ 9,8	+10,25	602,7	602,5	600,9	602,03	3,85	4,37	3,75	3,99	0,97	0,89	0,91	0,92
23	+11,8	+16,5	+13,1	+13,62	599,2	598,0	597,1	598,10	4,56	5,19	4,66	4,80	0,94	0,75	0,88	0,86
24	+13,6	+14,3	+11,2	+12,58	596,7	595,6	593,9	595,40	5,06	4,94	4,45	4,82	0,91	0,85	0,97	0,91
25	+ 9,8	+10,8	+ 9,1	+ 9,70	592,4	592,4	593,3	592,70	4,04	3,95	3,70	3,90	0,98	0,89	0,96	0,94
26	+10,2	+13,5	+11,8	+11,82	594,4	594,9	592,7	594,00	3,70	3,74	4,56	4,00	0,88	0,68	0,94	0,83
27	+12,0	+12,0	+ 9,6	+10,80	589,7	589,7	589,7	589,70	4,06	2,79	2,97	3,27	0,83	0,57	0,74	0,71
28	+ 8,2	+ 9,0	+ 7,2	+ 7,90	589,7	590,1	591,6	590,47	3,17	3,02	2,44	2,88	0,88	0,78	0,73	0,80
29	+ 5,9	+ 7,6	+ 7,5	+ 7,13	592,5	592,6	592,8	592,63	2,44	2,09	2,77	2,43	0,82	0,61	0,81	0,75
30	+ 5,1	+ 5,3	+ 2,3	+ 3,75	592,8	592,8	593,4	593,00	2,64	2,34	1,85	2,28	0,94	0,83	0,84	0,87
31	+ 6,4	+ 7,6	+ 2,1	+ 4,55	593,5	594,0	594,2	593,90	2,31	1,29	1,78	1,79	0,74	0,37	0,82	0,64
Среднія. Moyennes.	+11,35	+12,89	+10,04	+11,08	597,78	597,79	597,81	597,79	3,99	3,95	3,77	3,90	0,85	0,74	0,88	0,82

1869.

Kem. **Juillet.** Observateur: Kosloff.

Число. Date.	Направленie и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO fb.	E m.	C	2	2	1	0,102	—	Le 1, de 11^h m. à 11^h 45^m m., de 1^h s. à 2^h s., de 6^h s. à 7^h s. pl.
2	ONO m.	ONO m.	OSO fb.	0	2	2	—	—	
3	SO m.	OSO t. f.	OSO m.	2	2	1	0,190	—	Le 3, de 7^h m. à 8^h m., de 9^h 45^m m. à 10^h m. pl.
4	OSO m.	ENE fb.	NE t. fb.	0	2	2	0,372	—	Le 4, de 6^h m. à 10^h 15^m m. pl. et gr. p.; 6^h s. T.
5	NNO m.	SSE m.	SE t. fb.	2	2	2	0,313	—	Le 5, pendant la nuit pl.; de 9^h 15^m m. à 11^h 30^m m. pl. et gr. p.; de 4^h 30^m s. à 4^h 45^m s. T., pl. et gr.
6	SO t. fb.	S fb.	SSOt.fb.	2	4	4	0,281	—	
7	SSO m.	SSO m.	SSO m.	2	2	2	—	—	Le 6, de 0^h 45^m s. à 5^h s., de 7^h s. à 10^h s. pl.
8	SSO m.	ESE f.	SO t. fb.	2	1	0	—	—	
9	NO t. fb.	ENE m.	C	0	0	0	—	—	
10	C	ENE m.	ENEt.fb.	0	0	0	—	—	
11	C	E m.	C	0	1	2	—	—	
12	C	C	C	2	2	2	—	—	
13	N t. fb.	E fb.	C	2	2	2	—	—	
14	SSO m.	SSO m.	SSO m.	2	0	1	—	—	
15	C	E t. fb.	ENE fb.	2	0	0	—	—	
16	NNOt.fb.	ENE fb.	C	0	0	0	—	—	
17	ENE m.	NE m.	ENE m.	2	2	2	—	—	
18	NNE fb.	NE m.	NE m.	4	4	4	0,090	—	Le 18, pendant la nuit pl.; de 10^h m. à 5^h 30^m s. Br.
19	NNE fb.	NNE fb.	C	4	4	2	—	—	
20	SSOt.fb.	ESE fb.	E fb.	0	0,5	2	—	—	
21	SSEt.fb.	SE m.	C	2	0	2	0,007	—	Le 21, 8^h 30^m s. pl.
22	SE m.	SE m.	C	1	2	2	—	—	
23	SSEt.fb.	E fb.	C	2	1	0	—	—	
24	SSEt.fb.	SSE m.	C	0	0	2	—	—	
25	ESEt.fb.	E fb.	SSEt.fb.	2	0	2	0,020	—	Le 25, 9^h 15^m m. pl. et T; de 6^h s. à 7^h 15^m s. pl.
26	ESE m.	ESE m.	C	0	0	0	—	—	Le 26, 2^h 30^m s. T.
27	SE t. fb.	SSE m.	S t. fb.	0	0	0	—	—	
28	S t. fb.	S m.	S t. fb.	0	0	2	—	—	Le 28, de 4^h 15^m s. à 5^h 30^m s. T.
29	S t. fb.	SSO fb.	SSOt.fb.	0	1	0	0,090	—	Le 29, de 0^h 30^m s. à 0^h 45^m s. pl. et T.
30	SSO fb.	OSO m.	C	2	2	0	—	—	
31	OSOt.fb.	OSO fb.	OSOt fb.	2	1	2	—	—	
Средния. Moyennes.				1,32	1,27	1,39	1,465	—	

Août.

Число. Date.	Направленie и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	OSO m.	OSO fb.	SE t. fb.	2	4	2	0,048	—	Le 1, de 10^h 30^m m. à 11^h 30^m m. pl.
2	SSE fb.	SSE fb.	OSOt.fb.	2	2	1	0,260	—	Le 2, de 9^h m. à 9^h 30^m m., de 0^h 45^m s. à 4^h 30^m s. pl.
3	SSEt.fb.	SSE fb.	S t. fb.	2	2	2	0,173	—	Le 3, de 7^h s. à 8^h s. pl.
4	SSO fb.	SO m.	O fb.	2	1	0	—	—	
5	ONOt.fb.	E fb.	E m.	1	1	2	0,093	—	Le 5, de 4^h 30^m s à 8^h s. pl.
6	S m.	O m.	ENEt.fb.	2	2	1	0,132	—	Le 6, pendant la nuit pl.
7	OSO fb.	OSOt.fb.	NNEt.fb.	0	1	2	—	—	
8	E m.	E m.	E t. fb.	2	2	2	—	—	
9	NNE fb.	NNE m.	NNE m.	2	2	4	—	—	Le 9, de 9^h s. à 7^h m. le 10, pl.
10	NNE m.	O m.	ESEt.fb.	4	2	1	1,805	—	
11	E m.	ENE m.	SSE m.	4	4	4	0,965	—	Le 11, de 4^h m. à 0^h 30^m s. pl.; de 4^h 30^m s. à 8^h 30^m s. pl.
12	SSO f.	S fb.	ESE fb.	2	1	2	—	—	
13	ENEt.fb.	ESE m.	SO m.	2	2	2	0,041	—	
14	SO t. fb.	SSE m.	SSEt.fb.	0	1	2	—	—	Le 13, pendant la nuit pl.
15	OSOt.fb	ONO m.	C	0	0	0	—	—	
16	C	E m.	ENEt.fb.	0	0	0	—	—	
17	C	NE fb.	C	2	1	2	—	—	
18	SSOt.fb.	O m.	C	1	1	2	—	—	
19	NNEt.fb.	NNE m.	NNE m.	1	2	2	—	—	
20	NNE m.	NNE m.	NNE m.	4	4	4	—	—	
21	NNEt.fb.	ENE fb.	ENEt.fb.	4	2	4	—	—	
22	SE t. fb.	NE fb.	C	4	1	0	—	—	
23	C	SE m.	SSEt.fb.	1	1	2	—	—	
24	C	NE t. fb.	NNE fb.	2	1	4	—	—	
25	N m.	N m.	NNOt.fb.	4	4	4	0,347	—	Le 25, pendant la nuit pl.
26	NNOt.fb.	SO m.	SO m.	2	2	4	0,062	—	Le 26, de 3^h 30^m s. à 8^h 30^m s. pl.
27	OSO t. f.	O tp.	O f.	1	1	2	0,145	—	Le 27, pendant la nuit pl.
28	ONO t. f.	NO m.	ONOt.fb.	4	2	2	—	—	
29	ONOt.fb.	ONOt.fb.	C	2	2	1	—	—	
30	ONOt.fb.	NNE fb.	ONOt fb.	0	1	1	—	—	
31	C	NO t. fb.	C	0	1	0	—	—	
Средния. Moyennes.				1,90	1,71	1,97	4,071	—	

1869.

Кемь.

Сентябрь.

Наблюдатель: Козловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 5,1	+ 8,2	+ 2,3	+ 4,47	594,4	594,2	594,1	594,23	2,21	2,96	1,65	2,27	0,79	0,82	0,75	0,79
2	+ 3,3	+ 7,6	+ 4,0	+ 4,73	593,0	592,6	592,8	592,80	1,81	1,71	1,67	1,73	0,75	0,50	0,66	0,64
3	+ 3,4	+ 7,5	+ 3,2	+ 4,32	592,8	593,0	593,0	592,93	1,92	1,64	1,83	1,80	0,79	0,48	0,77	0,68
4	+ 4,3	+ 6,2	+ 4,1	+ 4,68	592,9	593,2	592,8	592,97	2,05	2,11	2,06	2,07	0,79	0,69	0,80	0,76
5	+ 4,2	+ 8,0	+ 5,8	+ 5,95	594,6	595,2	595,9	595,23	1,94	2,14	2,75	2,28	0,75	0,61	0,93	0,76
6	+ 7,3	+10,2	+ 6,3	+ 7,52	597,0	597,0	596,9	596,97	3,04	3,36	2,73	3,04	0,90	0,80	0,88	0,86
7	+ 8,7	+12,7	+ 9,0	+ 9,85	596,0	594,8	594,3	595,03	3,05	3,18	3,02	3,08	0,81	0,61	0,78	0,73
8	+ 9,2	+12,6	+ 9,8	+10,35	594,5	594,3	594,2	594,33	3,51	3,79	3,75	3,68	0,90	0,74	0,91	0,85
9	+ 9,8	+14,7	+ 9,3	+10,78	595,9	596,6	596,8	596,43	3,52	4,19	3,48	3,73	0,86	0,70	0,88	0,81
10	+11,6	+15,9	+11,5	+12,62	596,6	596,2	595,5	596,10	4,16	4,67	4,25	4,36	0,88	0,71	0,91	0,83
11	+11,2	+14,8	+11,2	+12,10	594,6	593,4	592,7	593,57	4,21	4,55	4,26	4,34	0,92	0,75	0,93	0,87
12	+ 9,9	+12,0	+ 9,2	+10,08	592,7	592,7	592,5	592,63	4,02	4,31	3,68	4,00	0,97	0,88	0,94	0,93
13	+10,2	+13,2	+11,3	+11,50	591,0	590,2	589,8	590,33	4,11	4,57	4,36	4,35	0,97	0,85	0,95	0,92
14	+ 8,9	+12,9	+10,4	+10,65	589,9	590,0	589,9	589,93	4,59	4,27	4,06	4,31	0,94	0,81	0,94	0,90
15	+ 9,1	+12,1	+ 8,5	+ 9,55	589,6	589,3	589,7	589,53	3,27	3,33	3,10	3,23	0,84	0,67	0,84	0,78
16	+ 7,8	+ 8,4	+ 9,0	+ 8,55	589,4	587,2	586,5	587,70	3,22	3,61	3,67	3,50	0,92	0,98	0,96	0,95
17	+ 6,6	+10,8	+ 8,1	+ 8,40	586,1	586,1	586,1	586,10	3,00	3,67	3,26	3,31	0,94	0,83	0,91	0,89
18	+ 5,4	+10,2	+ 8,2	+ 8,00	586,4	586,3	586,0	586,23	2,76	3,10	3,17	3,01	0,96	0,73	0,88	0,86
19	+ 5,1	+10,0	+ 5,6	+ 6,57	586,2	586,4	586,5	586,37	2,64	3,69	2,65	2,99	0,94	0,89	0,91	0,91
20	+ 8,4	+ 9,6	+ 8,5	+ 8,75	586,6	586,2	585,8	586,20	3,45	3,91	3,53	3,63	0,94	0,97	0,96	0,96
21	+ 6,7	+ 9,1	+ 7,8	+ 7,85	586,0	585,7	585,8	585,83	3,03	3,27	3,06	3,12	0,94	0,84	0,88	0,89
22	+ 6,1	+ 9,3	+ 5,9	+ 6,80	586,0	585,9	585,6	585,83	2,73	3,27	2,78	2,93	0,90	0,83	0,93	0,89
23	+ 6,1	+ 8,0	+ 5,5	+ 6,28	586,4	587,4	588,2	587,33	2,73	2,70	2,35	2,59	0,90	0,76	0,81	0,82
24	+ 4,2	+ 7,2	+ 5,0	+ 5,35	588,1	587,9	587,5	587,83	2,40	3,06	2,57	2,68	0,93	0,92	0,93	0,93
25	+ 4,6	+ 5,8	+ 4,0	+ 4,60	587,8	587,7	587,8	587,77	2,52	2,80	2,17	2,50	0,94	0,94	0,85	0,91
26	+ 5,4	+ 7,2	+ 4,4	+ 5,35	586,5	589,2	589,4	588,37	2,46	2,44	2,21	2,37	0,86	0,73	0,84	0,81
27	+ 5,7	+ 6,1	+ 4,4	+ 5,15	589,5	589,3	589,2	589,33	2,30	2,24	2,12	2,22	0,78	0,74	0,81	0,78
28	+ 4,4	+ 5,4	+ 2,9	+ 3,90	589,6	590,3	590,7	590,20	2,03	2,23	2,00	2,09	0,77	0,78	0,86	0,80
29	+ 4,4	+ 5,0	+ 2,0	+ 3,35	591,0	591,9	591,9	591,60	2,44	2,52	1,90	2,29	0,93	0,91	0,88	0,91
30	+ 3,9	+ 5,8	+ 2,0	+ 3,42	592,0	591,8	590,2	591,33	2,11	2,32	1,80	2,08	0,84	0,79	0,84	0,82
Среднія. Moyennes.	+ 6,70	+ 9,55	+ 6,64	+ 7,38	590,77	590,73	590,60	590,70	2,91	3,19	2,86	2,99	0,88	0,78	0,87	0,84

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 1,1	+ 2,1	— 2,0	— 0,20	590,6	592,4	592,3	591,77	1,77	1,70	1,23	1,57	0,90	0,79	0,81	0,83
2	— 1,1	+ 0,3	— 1,0	— 0,70	592,3	591,5	594,0	592,60	1,49	1,74	1,26	1,50	0,91	0,94	0,76	0,87
3	— 1,2	+ 2,4	— 1,8	— 0,60	597,0	598,7	598,9	598,20	1,51	1,62	1,37	1,50	0,94	0,73	0,88	0,85
4	+ 0,5	+ 2,2	+ 0,6	+ 0,97	595,9	594,5	594,5	594,97	1,81	2,01	1,68	1,83	0,96	0,92	0,88	0,92
5	— 2,2	— 0,3	— 4,2	— 2,72	597,1	598,5	599,1	598,23	1,35	1,43	1,04	1,27	0,90	0,81	0,84	0,85
6	— 4,9	+ 0,2	— 4,2	— 3,27	599,9	601,5	602,4	601,27	1,14	1,57	1,08	1,26	0,97	0,86	0,86	0,90
7	— 4,2	+ 0,6	— 0,4	— 1,10	602,7	602,6	601,1	602,13	1,14	1,68	1,59	1,47	0,91	0,88	0,92	0,90
8	— 1,2	+ 0,9	— 1,9	— 1,03	599,3	599,2	599,6	599,37	1,19	1,61	1,39	1,40	0,73	0,83	0,90	0,82
9	— 2,2	+ 1,0	+ 1,9	+ 0,65	600,2	596,3	591,8	596,10	1,28	1,80	2,04	1,71	0,86	0,92	0,96	0,91
10	+ 5,1	+ 6,3	+ 1,5	+ 3,60	588,3	588,3	590,2	588,93	2,50	2,23	1,76	2,16	0,90	0,73	0,86	0,83
11	+ 1,0	+ 4,4	+ 3,0	+ 2,85	591,6	592,1	592,4	592,03	1,75	1,89	1,93	1,86	0,90	0,72	0,82	0,81
12	+ 1,0	+ 3,0	+ 0,8	+ 1,40	592,9	594,0	593,9	593,60	—	1,55	1,64	—	—	0,66	0,85	—
13	+ 2,0	+ 6,8	+ 6,4	+ 5,40	590,8	588,9	587,1	588,93	1,97	3,01	2,94	2,64	0,92	0,93	0,94	0,93
14	+ 7,2	+ 6,8	+ 1,4	+ 4,20	586,2	585,7	585,6	585,83	3,11	2,95	1,88	2,65	0,94	0,92	0,92	0,93
15	+ 2,6	+ 3,4	+ 2,6	+ 2,80	585,9	585,6	585,6	585,70	1,90	2,15	1,86	1,97	0,84	0,89	0,82	0,85
16	+ 1,7	+ 3,2	+ 1,9	+ 2,17	585,8	586,1	586,3	586,07	1,88	1,62	1,99	1,83	0,90	0,68	0,94	0,84
17	+ 0,6	+ 0,6	+ 1,2	+ 0,90	588,0	589,0	586,6	587,87	1,68	1,68	1,58	1,65	0,88	0,88	0,78	0,85
18	+ 4,6	+ 4,6	+ 0,4	+ 2,50	586,0	585,8	585,5	585,77	2,39	2,02	1,79	2,07	0,90	0,75	0,96	0,87
19	— 0,6	+ 1,6	+ 0,2	+ 0,35	585,5	591,6	591,8	589,63	1,06	1,22	1,61	1,30	0,62	0,59	0,88	0,70
20	— 4,8	— 1,0	+ 1,6	— 0,65	597,2	598,5	594,5	596,73	—	1,29	1,91	—	—	0,78	0,92	—
21	+ 0,2	+ 1,2	— 0,4	+ 0,15	586,7	587,8	594,6	589,70	1,61	1,93	1,29	1,61	0,88	0,96	0,74	0,86
22	— 2,4	+ 0,2	— 0,4	— 0,75	597,4	596,9	595,1	596,47	1,26	1,61	1,29	1,39	0,86	0,88	0,74	0,83
23	+ 1,9	+ 1,2	— 0,4	+ 0,58	589,1	588,1	589,2	588,80	1,57	1,84	1,53	1,65	0,74	0,92	0,88	0,85
24	— 0,2	+ 0,8	— 0,4	— 0,05	589,2	589,4	589,5	589,37	1,62	1,77	1,67	1,69	0,92	0,92	0,96	0,93
25	— 0,4	— 3,0	— 5,4	— 3,55	589,3	589,1	590,6	589,67	1,59	1,18	1,05	1,27	0,92	0,85	0,95	0,91
26	— 5,2	— 4,8	— 5,6	— 5,30	591,3	592,6	595,4	593,10	1,14	1,17	1,09	1,13	1,00	1,00	1,00	1,00
27	—11,6	— 3,2	— 0,8	— 4,10	599,7	600,8	601,3	600,60	—	1,16	1,54	—	—	0,85	0,91	—
28	— 1,4	+ 0,2	— 1,7	— 1,15	601,6	601,8	602,5	601,97	1,38	1,32	1,55	1,42	0,87	0,72	1,00	0,86
29	— 1,6	— 0,2	+ 0,6	— 0,15	604,2	605,3	605,6	605,03	1,50	1,62	1,74	1,62	0,96	0,92	0,92	0,93
30	+ 1,4	+ 3,2	+ 1,4	+ 1,85	600,9	600,0	599,3	600,07	1,96	2,20	1,79	1,98	0,96	0,93	0,88	0,92
31	+ 2,0	+ 2,8	+ 1,6	+ 2,00	595,6	595,3	595,3	595,40	0,88	2,12	1,73	1,58	0,41	0,93	0,83	0,72
Среднія. Moyennes.	— 0,40	+ 1,53	— 0,11	+ 0,23	593,49	593,80	593,92	593,74	1,62	1,81	1,60	1,68	0,87	0,85	0,88	0,87

1869.

Kem.

Septembre.

Observateur: Kosloff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7^{h}	2^{h}	9^{h}	7^{h}	2^{h}	9^{h}			
1	O t. fb.	OSOt.fb.	C	0	1	0	—	—	
2	C	O t. fb.	O fb.	0	0	2	—	—	
3	NO m.	NO m.	O fb.	0	0	1	—	—	
4	O m.	O fb.	NO m.	2	2	4	—	—	
5	NO f.	NO t. f.	NO fb.	2	2	4	0,152	—	Le 5, de 5^{h} 30^{m} s. à 10^{h} m. le 6 pl.
6	NO t. fb.	C	SE t. fb.	2	1	1	—	—	
7	O fb.	O f.	O fb.	2	0	2	—	—	
8	O fb.	O fb.	ONOt.fb.	2	2	2	—	—	
9	O t. fb.	OSO m.	OSO fb.	0	1	0	—	—	
10	ONOt.fb.	O m.	O t. fb.	2	0	2	—	—	
11	O fb.	O m.	O t. fb.	2	1	0	—	—	
12	C	ENE m.	E fb.	2	1	1	—	—	
13	SSE fb.	SSO fb.	SO t. fb	4	4	4	0,132	—	Le 13, pendant la nuit pl.; de 10^{h} 30^{m} m. à 11^{h} m. pl.
14	C	SSE fb.	ESE m.	2	2	4	0,048	—	Le 14, de 7^{h} m. à 7^{h} 30^{m} m. pl.
15	SSO m.	SO f.	S fb.	2	2	1	—	—	Le 15, 9^{h} s. aurore boréale.
16	NNE fb.	NNE fb.	ESE m.	2	4	2	0,271	—	Le 16, de 10^{h} m. à 2^{h} 30^{m} s. pl.
17	S m.	S m.	S t. fb.	1	2	2	0,076	—	Le 17, pendant la nuit pl.
18	S t. fb.	C	C	1	2	2	—	—	
19	C	C	C	1	1	0	—	—	
20	SSE f.	SSE m.	SSE fb.	4	4	1	0,264	—	Le 20, 6^{h} m. arc-en-ciel; de 6^{h} 45^{m} m. à 9^{h} m. pl.
21	S fb.	S m.	SSO fb.	2	2	2	—	—	Le 21, pendant la nuit pl.; 2^{h} s. arc-en-ciel.
22	SSO fb.	SSOt.fb.	SSOt.fb.	0	2	1	0,011	—	Le 22, depuis midi jusqu'à 1^{h} s. pl.
23	SO fb.	OSO m.	S m.	2	1	1	—	—	
24	SSO fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	0,132	—	Le 24, de 1^{h} 30^{m} s. à 2^{h} s. pl.
25	OSOt.fb.	NO t. fb.	ONOt.fb.	2	4	1	0,274	—	Le 25, de 2^{h} s. à 2^{h} 30^{m} s. pl.
26	ONOt.fb.	ONO fb.	C	0	2	2	—	—	
27	C	NE t. fb.	C	1	2	2	—	—	
28	NNOt.fb.	NE t. fb.	S t. fb.	1	2	1	—	—	
29	OSOt.fb.	O m.	O fb.	4	2	1	0,039	—	Le 29, 7^{h} m. pl.; 9^{h} s. aurore boréale.
30	O m.	O t. fb.	O m.	2	2	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,63	1,77	1,67	1,399	—	

Octobre.

Число. Date.	7^{h}	2^{h}	9^{h}	7^{h}	2^{h}	9^{h}	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	NO m.	NO m.	NO t. fb.	0	1	0	—	—	Le 1, pendant la nuit gelée.
2	O t. fb	NO t. f.	NO m.	2	4	0	—	0,146	Le 2, pendant la nuit gl. bl.; 7^{h} m. Ng.
3	ONO m.	ONO m.	ONO fb.	0	0	0	—	—	Le 3, 8^{h} 30^{m} s. aurore boréale.
4	OSO fb.	ONOt.fb.	NO m.	2	2	1	—	0,088	Le 4, 8^{h} m. Ng.
5	NO fb.	NO m.	NO fb.	0	1	0	—	—	Le 5, pendant la nuit gl. bl.
6	ONO fb.	NO fb.	O t. fb.	0	0,5	0	—	—	Le 6, pendant la nuit gl. bl.
7	OSO fb.	OSO m.	O m.	2	2	1	—	—	
8	OSOt.fb.	C	C	2	2	1	—	0,028	Le 8, pendant la nuit Ng.
9	C	OSO m.	OSO m.	2	4	4	—	—	
10	O m.	O m.	O fb.	2	0	0	—	—	
11	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	1	2	2	—	—	
12	ONOt.fb.	ONO fb.	C	1	1	2	—	—	
13	SSO fb.	S t. fb.	C	4	4	2	0,091	—	Le 13, pendant la nuit pl.
14	SSO m.	OSO m.	SSO fb.	2	2	0	0,063	—	Le 14, de 8^{h} 30^{m} m. à 9^{h} m. pl.; 1^{h} s. coup de vent de SO.
15	SSO f.	SSO m.	SSO t. f.	1	2	2	—	—	
16	OSO m.	OSO fb.	C	2	1	2	—	—	Le 15, 3^{h} s. coup de vent de SO.
17	O fb.	SO m.	SSE f.	2	2	2	—	0,083	Le 17, pendant la nuit Ng.
18	SSO m.	S f.	SO m.	2	1	0,5	0,168	—	Le 18, pendant la nuit pl.
19	SO tp.	SO m.	C	0	1	4	—	0,111	Le 19, 8^{h} s., 9^{h} s. Ng.
20	SO fb.	SSOt.fb.	ESE fb.	0	2	2	—	—	
21	SO t. fb.	O fb.	C	4	4	0	—	0,243	Le 21, pendant la nuit Ng.; 7^{h} m. Ng.
22	O t. fb.	NNE fb.	C	4	4	2	—	0,069	Le 22, pendant la nuit gl. bl.; 9^{h} 45^{m} m. Ng.
23	C	O m.	SO fb.	4	4	0,5	0,125	0,083	Le 23, pendant la nuit pl. p.; 7^{h} m. pl.; 2^{h} s. Ng.
24	C	NO t. fb.	C	2	2	2	—	—	Le 24, gl. bl.
25	N m.	O m.	OSOt fb.	4	4	2	—	0,043	Le 25, pendant la nuit Ng.; 7^{h} m. Ng.
26	O fb.	O fb.	O t. fb.	2	1	0	—	—	
27	C	C	ESE fb.	0	4	0	—	—	Le 27, pendant la nuit gl. bl.; 0^{h} 30^{m} s. Br. et Ng.
28	E fb.	E fb.	C	2	2	2	—	—	
29	SO t. fb.	S fb.	ESE m.	2	2	2	—	—	
30	SSE fb.	SSE fb.	SSE fb.	2	1	0	—	—	
31	S m.	SO f.	S t. fb.	2	2	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,77	2,08	1,16	0,447	0,894	

1869.

Кемь.

Ноябрь.

Наблюдатель: Козловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 1,3	+ 2,8	+ 1,0	+ 1,52	592,0	592,0	591,3	591,77	1,81	2,12	1,63	1,85	0,90	0,93	0,83	0,89
2	+ 0,8	+ 1,4	+ 0,8	+ 0,95	590,6	590,2	589,7	590,17	1,77	1,88	1,85	1,83	0,92	0,92	0,96	0,93
3	+ 0,6	— 0,6	+ 0,4	+ 0,20	588,9	588,0	588,1	588,33	1,90	1,57	1,72	1,73	1,00	0,92	0,92	0,95
4	+ 0,8	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,65	587,1	586,3	586,4	586,60	1,69	1,82	1,82	1,78	0,88	0,96	0,96	0,93
5	+ 1,2	+ 0,8	— 0,8	+ 0,10	586,0	586,1	586,7	586,27	1,84	1,63	1,62	1,70	0,92	0,88	0,96	0,90
6	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,4	+ 1,20	586,9	586,2	586,0	586,37	1,80	1,98	1,96	1,91	0,92	1,00	0,96	0,96
7	— 1,6	— 0,4	— 2,7	— 1,85	585,8	585,7	587,0	586,17	1,36	1,67	1,25	1,43	0,87	0,96	0,87	0,90
8	— 2,4	— 1,8	— 2,8	— 2,45	588,0	588,5	588,8	588,43	1,32	1,26	1,35	1,31	0,90	0,81	0,96	0,89
9	— 3,2	— 2,0	— 1,4	— 2,00	590,0	591,0	590,8	590,60	1,36	1,31	1,38	1,35	1,00	0,86	0,87	0,91
10	— 0,3	+ 0,4	— 1,6	— 0,77	587,2	586,7	586,7	586,87	1,64	1,79	1,56	1,66	0,94	0,96	1,00	0,97
11	— 3,2	— 2,8	— 3,2	— 3,10	586,8	588,2	591,4	588,80	1,22	1,27	1,36	1,28	0,89	0,89	1,00	0,93
12	— 6,7	—10,2	—13,3	—10,87	596,6	599,7	602,4	599,57	0,89	—	—	—	0,91	—	—	—
13	—15,2	—13,2	— 9,6	—11,90	602,4	600,6	597,2	600,07	—	—	0,69	—	—	—	0,94	—
14	— 0,8	— 4,6	— 3,0	— 2,85	590,8	590,0	589,9	590,23	1,62	1,13	1,18	1,31	0,96	1,94	0,85	0,92
15	— 3,4	— 3,8	— 9,6	— 6,60	589,8	589,3	590,8	589,97	1,20	1,15	0,69	1,01	0,89	0,88	0,94	0,90
16	— 8,8	— 9,3	—11,2	—10,13	597,3	601,4	604,8	601,17	0,81	0,74	—	—	1,00	0,97	—	—
17	—15,8	—15,2	—14,4	—14,95	607,7	608,6	608,6	608,30	—	—	—	—	—	—	—	—
18	— 7,4	— 5,8	— 4,6	— 5,60	607,8	605,5	602,3	605,20	0,87	0,94	1,07	0,96	0,93	0,88	0,89	0,90
19	— 3,0	— 1,4	— 0,8	— 1,50	596,8	593,7	589,8	593,43	1,18	1,52	1,54	1,41	0,85	0,96	0,91	0,91
20	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,8	+ 0,60	587,0	586,3	586,3	586,53	1,61	1,74	1,85	1,73	0,88	0,92	0,96	0,92
21	+ 0,2	— 0,6	— 1,6	— 0,90	586,3	586,1	586,2	586,20	1,68	1,60	1,50	1,59	0,92	0,94	0,96	0,94
22	— 3,0	— 2,4	— 3,6	— 3,15	587,2	587,2	588,2	587,53	1,32	1,40	1,17	1,30	0,95	0,96	0,88	0,93
23	— 1,2	— 1,6	+ 1,0	— 0,20	591,3	594,4	596,0	593,90	1,47	1,42	1,80	1,56	0,91	0,90	0,92	0,91
24	+ 0,4	0,0	0,0	+ 0,10	598,5	598,2	597,0	597,90	1,79	1,81	1,65	1,75	0,96	1,00	0,92	0,96
25	+ 0,8	+ 1,0	+ 0,4	+ 0,65	594,2	594,1	595,4	594,57	1,85	1,84	1,72	1,80	0,96	0,94	0,92	0,94
26	+ 0,3	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,32	594,2	593,7	594,7	594,20	1,81	1,68	1,84	1,78	0,98	0,88	1,00	0,95
27	+ 0,6	+ 1,4	+ 2,6	+ 1,80	589,0	587,6	587,4	588,00	1,82	1,96	2,08	1,95	0,96	0,96	0,92	0,95
28	+ 1,6	+ 1,0	+ 0,6	+ 0,95	587,7	588,0	588,9	588,20	2,00	1,89	1,74	1,88	0,96	0,96	0,92	0,95
29	— 0,2	— 0,8	— 3,4	— 1,95	589,4	589,6	590,7	589,90	1,70	1,68	1,33	1,57	0,96	1,00	1,00	0,99
30	— 0,6	+ 0,3	— 1,6	— 0,87	589,6	588,4	590,7	589,57	1,71	1,74	1,42	1,62	1,00	0,94	0,90	0,95
Среднія. Moyennes.	— 2,23	— 2,15	— 2,65	— 2,42	591,76	591,71	592,01	591,83	1,59	1,61	1,54	1,58	0,93	0,93	0,93	0,93

Декабрь.

Число. Date.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	— 0,2	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,27	595,6	596,3	597,1	596,33	1,62	1,81	1,74	1,72	0,92	0,96	0,94	0,94
2	— 3,2	— 2,0	— 3,4	— 3,00	606,0	610,4	612,0	609,47	1,22	1,41	1,13	1,25	0,89	0,93	0,84	0,89
3	— 0,6	+ 0,2	— 0,5	— 0,35	612,7	613,3	614,9	613,63	1,64	1,61	1,58	1,61	0,96	0,88	0,92	0,92
4	— 1,2	— 1,2	— 2,8	— 2,00	615,6	616,3	616,8	616,23	1,56	1,47	1,35	1,46	0,96	0,91	0,96	0,94
5	— 5,8	— 4,6	— 4,8	— 5,00	616,8	616,3	612,7	615,27	1,01	1,13	1,17	1,10	0,94	0,94	1,00	0,96
6	— 1,4	+ 0,6	+ 1,8	+ 0,70	605,0	599,0	597,6	600,53	1,45	1,74	2,02	1,74	0,91	0,92	0,96	0,93
7	+ 3,4	+ 4,8	— 0,2	+ 1,95	590,6	591,9	595,7	592,73	2,05	2,72	1,70	2,16	0,85	1,00	0,96	0,94
8	— 2,2	— 4,8	— 5,6	— 4,55	598,4	599,9	601,4	599,90	1,35	0,99	1,03	1,12	0,90	0,84	0,94	0,89
9	— 8,4	— 7,7	— 8,7	— 8,37	602,5	603,0	603,7	603,07	0,79	0,77	0,73	0,76	0,93	0,86	0,89	0,89
10	—10,8	— 9,8	— 4,6	— 7,45	604,3	602,9	600,6	602,60	—	0,73	1,07	—	—	1,00	0,89	—
11	— 3,2	— 4,2	— 3,0	— 3,35	598,6	598,4	597,0	598,00	1,29	1,18	1,32	1,26	0,95	0,94	0,95	0,95
12	+ 0,8	+ 1,8	+ 1,6	+ 1,45	593,4	593,1	592,9	593,13	1,69	1,95	1,91	1,85	0,88	0,92	0,92	0,91
13	+ 1,3	— 0,7	— 0,6	— 0,15	592,5	592,0	590,4	591,63	2,03	1,59	1,50	1,71	1,00	0,94	0,88	0,94
14	+ 0,4	+ 1,6	+ 2,2	+ 1,60	589,6	589,1	588,1	588,93	1,79	1,73	2,01	1,84	0,96	0,83	0,92	0,90
15	+ 1,2	+ 0,5	— 0,1	+ 0,38	588,4	588,3	588,4	588,37	2,01	1,70	1,53	1,75	1,00	0,90	0,86	0,92
16	+ 1,0	+ 1,1	+ 0,2	+ 0,62	588,4	589,0	589,1	588,83	1,89	1,57	1,64	1,70	0,96	0,78	0,90	0,88
17	— 0,4	— 0,8	— 0,9	— 0,75	588,8	588,2	588,2	588,40	1,74	1,65	1,52	1,64	1,00	0,92	0,91	0,94
18	— 1,4	— 3,1	— 1,8	— 2,03	588,3	588,7	589,8	588,93	1,60	1,20	1,47	1,42	1,00	0,87	0,96	0,94
19	— 2,6	— 2,6	— 2,6	— 2,60	590,5	590,8	591,4	590,90	1,37	1,23	1,44	1,35	0,96	0,86	1,00	0,94
20	— 3,4	— 4,8	— 4,8	— 4,45	592,4	592,8	594,2	593,13	1,20	,12	1,12	1,15	0,89	0,96	0,96	0,94
21	— 3,8	— 4,6	— 4,8	— 4,50	595,2	595,9	596,4	595,83	1,15	1,13	1,17	1,15	0,88	0,94	1,00	0,94
22	— 5,2	— 5,6	— 5,8	— 5,60	596,6	596,1	596,4	596,37	1,14	1,03	0,94	1,04	1,00	0,94	0,88	0,94
23	— 5,6	— 6,6	— 7,0	— 6,55	596,6	597,8	598,5	597,63	1,09	0,94	0,83	0,95	1,00	0,94	0,87	0,94
24	—13,2	—12,4	— 5,6	— 9,20	599,6	601,2	601,8	600,87	—	—	1,03	—	—	—	0,94	—
25	— 7,2	— 9,8	— 8,6	— 8,55	601,8	601,4	599,8	601,00	0,82	0,73	0,71	0,75	0,87	1,00	0,83	0,90
26	—11,0	—11,6	—10,8	—11,05	597,1	595,8	596,2	596,37	—	—	—	—	—	—	—	—
27	— 9,8	—10,4	—11,6	—10,85	596,8	597,6	598,0	597,47	0,73	—	—	—	1,00	—	—	—
28	—14,0	—14,0	—21,4	—17,70	600,2	601,7	602,9	601,60	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—15,0	— 9,6	— 9,8	—11,05	604,5	602,0	596,8	601,10	—	0,63	0,68	—	—	0,83	0,93	—
30	— 9,0	— 9,4	— 9,8	— 9,50	593,2	593,9	594,9	594,00	0,70	0,71	0,73	0,71	0,89	0,94	1,00	0,94
31	—10,6	—11,3	— 9,3	—10,12	593,6	594,1	593,0	593,57	—	—	0,74	—	—	—	0,97	—
Среднія. Moyennes.	— 4,55	— 4,53	— 4,60	— 4,57	597,86	597,97	597,96	597,93	1,42	1,38	1,35	1,38	0,94	0,91	0,93	0,93

1869.

Kem. **Novembre.** Observateur: **Kosloff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S m.	SO fb.	SO fb.	0	1	4	—	—	
2	SSO fb.	S fb.	C	2	4	2	—	0,196	Le 2, pendant la nuit Ng.
3	S t. fb.	C	SE fb.	2	4	2	—	—	Le 3, 1^h 15^m s. Br. é.
4	ESE m.	ESE m.	E fb.	2	4	2	—	0,097	Le 4, 8^h 15^m m. Ng.
5	SE fb.	SE fb.	C	1	1	1	—	—	Le 5, 9^h 30^m m. Ng.
6	E m.	E m.	E m.	4	4	4	—	0,381	Le 6, 2^h s. Ng.
7	SO fb.	SO fb.	S t. fb.	1	2	0	—	—	Le 7, pendant la nuit Ng. p.
8	S t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	4	—	—	Le 8, 9^h s. Ng. p.
9	O fb.	SSO fb.	NNE fb.	4	2	4	—	0,183	Le 9, pendant la nuit Ng.; 7^h m., 9^h s. Ng.
10	SE m	SE fb.	C	4	2	2	—	—	Le 10, pendant la nuit Ng. ch.; 7^h m. Ng.
11	O t. fb.	ONO fb.	O fb.	2	2	2	—	—	
12	C	O fb.	C	2	0	0	—	—	
13	SO t. fb.	SO t. tb.	SO t. fb.	0	4	2	—	—	Le 13, pendant la nuit gl. bl.
14	NE m.	O m.	C	2	4	2	—	—	Le 14, pendant la nuit Ng. ch.; 2^h s. Ng.
15	SE fb.	SSO fb.	SO t. fb.	0,5	2	1	—	—	
16	C	O fb.	C	0,5	0	0	—	—	
17	SO t. fb.	S fb.	C	0	0	0	—	—	Le 17, 9^h s. Br. à l'horizon.
18	SE fb.	S fb.	S fb.	0,5	4	4	—	—	Le 18, pendant la nuit gl. bl.
19	S fb.	S fb.	S f.	2	2	4	—	—	Le 19, 9^h s. Ng. ch.
20	S t. f.	S m.	S fb.	2	2	2	—	—	Le 20, pendant la nuit Ng. ch.
21	SO fb.	SO fb.	O fb.	2	2	2	—	—	
22	OSO fb.	SO fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	
23	SO fb.	SO t. tb.	SO fb.	2	2	2	—	—	
24	SO fb.	SO fb.	S fb.	2	2	2	—	—	
25	SO t. fb.	SO fb.	SO t. fb.	2	2	1	—	—	
26	SO fb.	S fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	Le 26, 7^h m. Ng.
27	E t. f.	ESE f.	ESE f.	4	2	2	—	—	Le 27, pendant la nuit Ng.; 7^h m. Ng.
28	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	0	—	—	
29	SE t. fb.	S m.	C	0	2	0	—	—	
30	NE f.	S fb.	C	4	4	4	—	—	Le 30, pendant la nuit Ng.; 7^h m. Ng.
Среднія. Moyennes.				1,92	2,33	1,97	—	0,857	

Décembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NNE fb.	SE m	SE m.	4	2	0	—	0,166	Le 1, 7^h m. Ng.
2	C	SSO fb.	C	1	2	0,5	—	—	
3	S fb.	S t. fb.	S fb.	2	2	4	—	—	
4	SO t. fb.	SO t. fb.	C	4	2	2	—	—	
5	C	SSO fb.	C	0	0	0	—	—	Le 5, pendant la nuit gl. bl.; 7^h s., 9^h s. aurore boréale.
6	SO f.	OSO t. f.	OSO f.	2	2	2	—	—	
7	OSO f.	ONO m.	ONO m.	1	2	0	—	—	Le 6, pendant la nuit Ng. ch.; 2^h s. verglas.
8	O fb.	O fb.	C	2	0	0	—	—	Le 8, 2^h s. verglas.
9	C	O fb.	C	0	0	0	—	—	Le 9, 7^h m. verglas.
10	O t. fb.	C	SE fb.	0,5	0	0,5	—	—	Le 10, pendant la nuit gl. bl.
11	E fb.	S fb.	S fb.	2	4	4	—	—	
12	SSO m.	SO fb.	S fb.	2	2	0,5	—	—	
13	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	0,5	—	—	
14	SO m.	SO fb.	SO t. fb.	1	2	0,5	—	—	
15	SSO fb.	SSO fb.	S t. fb.	2	2	4	—	0,097	Le 15, 8^h s., 9^h s. Ng.
16	S t. fb.	S t. fb.	C	2	2	0,5	—	—	Le 16, pendant la nuit Ng.
17	SE fb.	S fb.	SE fb.	4	2	0,5	—	0,194	Le 17, pendant la nuit Ng.; 7^h m. Ng.
18	C	SO t. fb.	C	4	2	4	—	0,069	Le 18, pendant la nuit Ng.
19	NO fb.	ONO fb.	ONO fb.	4	4	4	—	0,097	Le 19, pendant la nuit Ng.; 7^h m., 2^h s. Ng.
20	C	NO fb.	ONOt.fb.	4	4	4	—	—	
21	ENE fb.	NE t. fb.	C	2	2	2	—	—	
22	C	NO t. fb.	C	4	4	4	—	—	Le 22, 9^h s. Ng.
23	O t. fb.	NO t. fb	C	4	2	4	—	0,083	Le 23, pendant la nuit Ng.; 7^h s., 9^h s. Ng.
24	O t. fb.	C	E m	0	1	4	—	—	Le 24, pendant la nuit Ng.; 9^h s. Ng.
25	NE fb.	NO fb.	O t. fb.	4	1	2	—	0,243	Le 25, pendant la nuit Ng.; 7^h m. Ng.
26	SO fb.	SO t. fb.	S t. fb.	0,5	1	4	—	—	Le 26, 9^h s. Ng.
27	SSO fb.	E m	E m	4	4	0	—	—	Le 27, pendant la nuit Ng.; 7^h m., 2^h s. Ng.
28	E fb.	E fb.	C	0	2	0	—	—	Le 28, pendant la nuit aurore boréale.
29	C	ESE m.	E t. f.	2	4	4	—	—	Le 29, pendant la nuit gl bl.; 2^h s., 9^h s. Ng. ch.
30	SE fb.	SO fb.	S fb.	4	4	2	—	0,103	Le 30, pendant la nuit Ng. ch.; 7^h m. Ng.; 2^h s. Ng. ch.
31	SO t. fb.	S fb.	S t. fb.	0,5	4	4	—	0,174	Le 31, 9^h s. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,21	2,16	1,98	—	1,226	

Кемь. 1869 г. Kem. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
$7^ч$ у.	7^h m.	596,86	+ 1,64	—	—	1,87
2 в.	2^h s.	596,91	+ 3,38	—	—	1,79
9 в.	9^h s.	596,92	+ 1,39	—	—	1,66

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч$. Baromètre, hauteur moyenne de 7^h, 2^h, 9^h.	Температ. средн. изъ $7^ч$, $2^ч$, 2×9^ч. Tempér. moyenne de 7^h, 2^h, 2×9^h.	Влажн. средн. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч$. Humidité moyenne de 7^h, 2^h, 9^h. Абсолютная. Absolue.	Влажн. средн. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч$. Humidité moyenne de 7^h, 2^h, 9^h. Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч$. Quantité moyenne de nuages de 7^h, 2^h, 9^h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь	Janvier	603,18	— 8,68	—	—	2,05	0,375
Февраль	Février	594,77	— 7,12	1,36	0,90	2,03	0,182
Мартъ	Mars	599,13	— 3,08	1,24	0,84	1,72	0,214
Апрѣль	Avril	598,53	+ 1,59	1,72	0,80	1,51	0,488
Май	Mai	598,41	+ 4,28	2,37	0,83	1,73	1,739
Іюнь	Juin	598,20	+10,25	3,54	0,82	1,49	2,141
Іюль	Juillet	598,53	+14,49	4,48	0,72	1,33	1,465
Августъ	Août	597,79	+11,08	3,90	0,82	1,86	4,071
Сентябрь	Septembre	590,70	+ 7,38	2,99	0,84	1,69	1,399
Октябрь	Octobre	593,74	+ 0,23	1,68	0,87	1,67	1,341
Ноябрь	Novembre	591,83	— 2,42	1,58	0,93	2,07	0,857
Декабрь	Décembre	597,93	— 4,57	1,38	0,93	2,12	1,226
	Среднія Moyennes	596,90	+ 1,95	—	—	1,77	15,498

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	1	5	14	36	19	7	—	1	10
Февраль	Février	13	7	17	14	14	5	4	3	7
Мартъ	Mars	3	10	6	17	36	11	2	—	8
Апрѣль	Avril	19	6	9	17	25	5	1	1	7
Май	Mai	25	11	1	4	17	7	13	8	7
Іюнь	Juin	11	2	7	12	10	3	7	27	11
Іюль	Juillet	4	4	5	13	16	10	14	9	18
Августъ	Août	10	7	14	9	9	8	12	13	11
Сентябрь	Septembre	2	10	30	9	16	4	3	3	13
Октябрь	Octobre	2	14	26	18	11	3	4	—	15
Ноябрь	Novembre	1	—	11	23	20	14	7	2	12
Декабрь	Décembre	1	7	12	19	17	6	9	2	20
	Сумма Somme	92	83	152	191	210	83	76	69	139

МИТАВА.

1869 годъ.

Широта: 56° 39′.

Долгота восточная отъ Парижа: 21° 23′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 16,1′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 8,9′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 8,9′.

Наблюденія дѣлались въ 6ч или 7ч утра, 2ч вечера и 10ч вечера. Ежедневныя среднія температуры въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: ⅓ (6ч у. + 2ч в. + 10ч в.).

MITAU.

Année 1869.

Latitude: 56° 39′.

Longitude à l'est de Paris: 21° 23′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 16,1′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 8,9′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol: 8,9′.

Les observations ont été faites à 6h ou 7h m., 2h s. et 10h s. Les moyennes journalières de la température ont été calculées d'après la formule: ⅓ (6h m. + 2h s. + 10h s.).

1869.

Митава. **Январь.** Наблюдатель: **Паньерскій.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6, 7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6, 7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6, 7h	2h	10h	Средн. Moy.	6, 7h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 0,1	+ 0,7	0,0	+ 0,27	602,5	604,0	605,8	604,08	1,70	1,76	1,50	1,65	0,94	0,92	0,83	0,90
2	— 2,5	— 3,1	— 3,8	— 3,13	607,4	607,8	607,7	607,63	1,40	1,34	1,12	1,29	0,89	0,90	0,86	0,88
3	— 3,7	— 3,7	— 2,0	— 3,13	608,3	608,6	608,6	608,48	1,16	1,19	1,41	1,25	0,88	0,92	0,93	0,91
4	— 3,0	— 3,1	— 5,8	— 3,97	607,6	607,8	608,1	607,85	1,32	1,20	1,04	1,19	0,95	0,87	0,97	0,93
5	— 5,9	— 4,2	— 3,8	— 4,63	608,4	608,4	607,7	608,16	1,00	1,11	1,18	1,10	0,94	0,88	0,91	0,91
6	— 3,0	— 1,2	— 2,2	— 2,13	605,3	603,8	602,3	603,79	1,32	1,59	1,35	1,42	0,95	0,98	0,90	0,94
7	— 1,5	+ 1,6	+ 1,5	+ 0,53	600,7	600,2	601,7	600,86	1,51	1,91	1,85	1,76	0,96	0,92	0,90	0,93
8	+ 1,2	+ 1,3	+ 0,7	+ 1,07	604,2	606,8	609,2	606,75	1,79	1,77	1,66	1,74	0,90	0,88	0,86	0,88
9	+ 1,0	+ 2,5	+ 2,3	+ 1,93	608,0	607,4	607,3	607,54	1,93	2,06	2,15	2,05	0,98	0,92	0,98	0,96
10	+ 2,6	+ 3,1	+ 1,3	+ 2,33	607,1	607,5	609,3	608,00	2,21	2,27	1,95	2,14	0,98	0,96	0,96	0,97
11	+ 0,4	+ 0,3	— 0,6	+ 0,03	610,2	611,0	610,6	610,61	1,79	1,70	1,64	1,71	0,96	0,92	0,96	0,95
12	+ 0,3	+ 0,9	+ 0,9	+ 0,70	610,2	610,4	609,9	610,15	1,77	1,78	1,82	1,79	0,96	0,92	0,94	0,94
13	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,3	+ 1,33	609,4	609,5	609,3	609,41	1,84	1,93	1,86	1,88	0,92	0,94	0,92	0,93
14	+ 1,0	+ 1,1	+ 0,2	+ 0,77	609,4	610,2	610,9	610,16	1,80	1,82	1,64	1,75	0,92	0,92	0,90	0,91
15	0,0	+ 0,7	— 5,3	— 1,53	613,1	614,4	617,5	615,02	1,55	1,61	1,07	1,41	0,86	0,83	1,00	0,90
16	—10,2	— 8,6	—11,8	—10,20	622,4	623,5	626,0	623,98	0,70	0,62	0,56	0,63	1,00	0,75	0,90	0,88
17	—12,0	— 7,6	— 9,5	— 9,70	626,7	626,0	623,1	625,26	0,57	0,78	0,73	0,69	0,95	0,86	0,97	0,93
18	— 8,9	— 6,4	— 9,5	— 8,27	621,2	620,2	619,2	620,19	0,78	0,73	0,76	0,76	0,98	0,72	1,00	0,90
19	—10,5	— 6,3	— 6,7	— 7,83	617,8	616,6	615,6	616,66	0,66	0,87	0,89	0,81	0,96	0,85	0,91	0,91
20	— 8,2	— 5,9	—11,7	— 8,60	615,3	614,6	616,6	615,51	0,83	0,78	0,57	0,73	0,96	0,73	0,92	0,87
21	— 7,7	— 6,4	— 7,4	— 7,17	613,3	612,9	612,2	612,80	0,72	0,80	0,80	0,77	0,80	0,79	0,87	0,82
22	— 8,4	— 6,1	— 6,0	— 6,83	610,3	609,6	608,2	609,36	0,72	0,88	0,92	0,84	0,85	0,85	0,88	0,86
23	— 6,9	— 4,2	— 4,5	— 5,20	606,0	604,6	603,1	604,56	0,87	1,04	1,10	1,00	0,90	0,84	0,91	0,88
24	— 2,4	— 1,1	— 2,2	— 1,90	600,0	598,4	594,9	597,76	1,40	1,42	1,38	1,40	0,96	0,87	0,93	0,92
25	— 5,0	— 1,1	— 4,2	— 3,43	594,9	593,9	594,8	594,53	1,06	1,35	1,11	1,17	0,91	0,82	0,88	0,87
26	— 4,4	— 2,2	— 5,7	— 4,10	594,3	593,1	593,4	593,58	1,16	1,32	1,05	1,18	0,94	0,88	0,97	0,93
27	— 7,0	— 6,3	— 8,3	— 7,20	595,8	597,4	600,5	597,92	0,93	0,87	0,80	0,87	0,97	0,85	0,93	0,92
28	—10,0	— 9,6	—11,2	—10,27	602,1	602,9	602,1	602,33	0,66	0,63	0,62	0,64	0,93	0,83	0,95	0,90
29	— 4,2	— 2,2	— 1,0	— 2,47	598,9	598,2	598,0	598,38	1,18	1,21	1,47	1,29	0,94	0,80	0,89	0,88
30	— 2,3	— 0,2	+ 1,1	— 0,47	595,9	596,9	596,9	596,59	1,37	1,52	1,86	1,58	0,93	0,86	0,94	0,91
31	+ 2,2	+ 2,8	+ 2,1	+ 2,37	598,3	597,8	595,1	597,08	2,05	2,03	1,94	2,01	0,94	0,88	0,90	0,91
Среднія. Moyennes.	— 3,80	— 2,35	— 3,61	— 3,25	607,25	607,24	607,28	607,26	1,28	1,35	1,28	1,31	0,93	0,87	0,92	0,91

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6, 7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6, 7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6, 7h	2h	10h	Средн. Moy.	6, 7h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 2,8	+ 4,5	+ 4,2	+ 3,83	592,2	589,8	587,2	589,73	2,16	2,27	2,12	2,18	0,94	0,85	0,82	0,87
2	+ 4,4	+ 4,6	+ 2,9	+ 3,97	584,1	583,8	587,2	585,01	2,21	2,43	2,18	2,27	0,84	0,91	0,94	0,90
3	— 0,8	+ 1,0	— 0,5	— 0,10	592,0	594,2	594,0	593,41	1,58	1,39	1,61	1,53	0,94	0,70	0,94	0,86
4	+ 0,7	+ 2,2	— 0,2	+ 0,90	594,7	596,8	601,3	597,60	1,67	1,49	1,65	1,60	0,88	0,68	0,94	0,83
5	— 0,2	+ 1,9	+ 1,7	+ 1,13	605,7	605,9	602,1	604,54	1,65	1,70	2,01	1,79	0,94	0,80	0,96	0,90
6	+ 4,3	+ 5,1	+ 3,2	+ 4,20	599,8	600,8	597,9	599,48	2,42	2,39	2,24	2,35	0,93	0,86	0,94	0,91
7	+ 2,9	+ 5,5	+ 3,0	+ 3,80	597,7	597,4	592,3	595,81	2,14	2,15	2,20	2,16	0,93	0,75	0,94	0,87
8	+ 4,3	+ 4,8	+ 4,8	+ 4,63	590,7	587,6	585,0	587,78	2,78	2,47	2,57	2,61	0,90	0,91	0,94	0,92
9	+ 4,3	+ 6,5	+ 5,4	+ 5,40	586,7	586,9	585,8	586,49	2,51	2,72	2,76	2,66	0,97	0,87	0,96	0,93
10	+ 3,6	+ 3,5	+ 2,6	+ 3,23	586,8	589,5	589,8	588,68	2,37	1,80	2,12	2,10	0,97	0,74	0,94	0,88
11	+ 2,3	+ 1,0	— 0,7	+ 0,87	588,7	592,7	595,9	592,45	2,11	1,63	1,36	1,70	0,96	0,82	0,80	0,86
12	0,0	+ 1,6	— 1,3	+ 0,10	593,0	591,0	594,4	592,82	1,61	1,91	1,43	1,65	0,90	0,92	0,89	0,90
13	— 0,7	+ 1,6	+ 0,6	+ 0,50	594,9	596,0	596,9	595,91	1,56	1,60	1,74	1,63	0,91	0,78	0,92	0,87
14	+ 1,7	+ 2,2	+ 2,9	+ 2,27	595,2	590,0	580,3	588,51	1,97	1,96	2,05	1,99	0,94	0,90	0,88	0,91
15	— 0,3	+ 0,7	+ 0,8	+ 0,40	581,0	583,8	589,1	584,66	1,57	1,71	1,73	1,67	0,90	0,90	0,90	0,90
16	— 0,3	+ 1,3	0,0	+ 0,33	595,2	597,7	598,6	597,17	1,75	1,32	1,47	1,51	1,00	0,66	0,81	0,82
17	+ 0,5	+ 2,5	+ 3,2	+ 2,07	599,0	598,4	596,9	598,10	1,72	2,15	2,24	2,04	0.92	0,96	0,94	0,94
18	+ 3,3	+ 4,4	+ 3,6	+ 3,77	595,2	596,5	598,4	596,71	2,31	2,44	2,32	2,36	0,97	0,93	0,94	0,95
19	+ 1,9	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,80	597,8	594,5	591,3	594,55	2,04	2,20	2,16	2,13	0,96	0,91	0,93	0,93
20	+ 1,1	+ 0,3	— 3,3	— 0,63	593,5	592,3	597,8	594,55	1,91	1,81	1,07	1,60	0,96	0,98	0,79	0,91
21	— 5,2	— 5,0	— 8,7	— 6,30	603,3	606,6	610,2	606,72	1,04	0,86	0,73	0,88	0,91	0,74	0,89	0,85
22	—11,0	— 3,0	— 7,6	— 7,23	611,6	611,0	610,1	610,90	0,66	0,84	0,85	0,78	1,00	0,60	0,93	0,84
23	— 8,5	— 0,9	— 5,7	— 5,03	609,7	609,4	609,8	609,63	0,78	1,17	1,02	0,99	0,93	0,70	0,94	0,86
24	— 7,7	+ 1,5	— 2,6	— 2,93	610,4	609,9	609,1	609,80	0,87	1,32	1,27	1,15	0,97	0,64	0,87	0,83
25	— 4,4	+ 2,5	+ 0,3	— 0,53	608,3	607,1	604,3	606,56	1,16	1,55	1,54	1,42	0,64	0,69	0,83	0,72
26	+ 0,4	+ 2,3	+ 1,5	+ 1,40	596,9	592,2	591,0	593,35	1,56	1,69	1,93	1,73	0,83	0,77	0,94	0,85
27	+ 1,0	+ 2,0	+ 0,7	+ 1,23	591,3	593,1	586,9	590,40	1,80	1,72	1,79	1,77	0,92	0,80	0,94	0,89
28	— 0,1	+ 2,6	— 0,1	+ 0,80	582,6	584,8	587,4	584,94	1,53	1,30	1,67	1,50	0,86	0,57	0,94	0,79
Среднія. Moyennes.	+ 0,01	+ 2,16	+ 0,49	+ 0,89	595,64	595,71	595,39	595,58	1,77	1,79	1,78	1,78	0,92	0,80	0,91	0,87

1869.

Mitau. **Janvier.** Observateur: Napiersky.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	$6, 7^h$	2^h	10^h	$6, 7^h$	2^h	10^h		
1	NO	NO	NO	4	4	4	—	
2	E	E	NE	0	0	4	—	
3	NE	NE	NNE	4	4	4	—	
4	E	E	ESE	4	0	4	—	
5	SE	SE	SE	4	4	4	—	
6	ESE	SE	SE	4	4	4	—	
7	SSE	SE	C	4	4	4	—	
8	C	S	S	4	4	4	—	
9	S	O	OSO	4	4	4	—	
10	O	OSO	O	4	4	4	—	
11	O	O	O	4	4	4	—	
12	O	O	C	4	4	4	—	
13	O	O	O	4	4	4	—	
14	O	O	SE	4	4	4	—	
15	SE	ESE	ESE	4	4	0	—	
16	SE	ESE	ESE	0	0	0	—	
17	SE	SE	C	0	0	0	—	
18	ESE	ESE	E	0	0	0	—	
19	E	E	E	0	4	4	—	
20	SE	NE	ENE	4	0	0	—	
21	ENE	E	ENE	4	4	4	—	
22	NE	SE	SSE	4	1	4	—	
23	O	SO	SO	4	4	4	—	
24	S	OSO	OSO	4	0	4	—	Le 24, 6^h m. Ng.
25	N	O	N	0	0	1	—	
26	NNO	SE	ESE	4	4	4	—	Le 26, 2^h s. Ng.
27	NE	E	SE	4	4	4	—	Le 27, 6^h m. Ng.
28	SE	SE	SE	4	0	4	—	
29	SE	SSE	SSO	4	1	4	—	
30	SE	SE	S	4	4	4	0,350	Le 30, 10^h s. pl.
31	OSO	SO	S	4	4	4	—	
Среднія. Moyennes.				3,23	2,65	3,26	0,350	

Février.

Число. Date.	$6, 7^h$	2^h	10^h	$6, 7^h$	2^h	10^h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	S	S	SO	4	4	4	—	
2	SO	O	O	4	4	4	—	Le 2, 2^h s. pl.
3	O	O	O	0	0	0	—	
4	O	NNO	—	2	0	0	—	
5	ONO	SO	SO	4	4	4	—	
6	NO	O	O	4	1	—	—	
7	O	OSO	SO	0	0	4	—	
8	ONO	OSO	O	4	4	4	—	Le 8, le matin pl.
9	O	O	O	4	4	4	—	
10	O	NO	O	4	4	4	—	Le 10, le matin pl.; 10^h s. pl.
11	O	NO	ESE	4	4	4	—	Le 11, le matin Ng.
12	ONO	SSO	NNE	4	4	4	—	Le 12, le matin Ng.
13	NNE	S	O	1	4	4	—	
14	O	O	O	4	4	0	—	Le 14, le matin pl.; 2^h s. pl.
15	NO	NNO tp.	NO	0	4	4	0,375	Le 15, 2^h s. Ng.
16	NNO	NO	NO	4	4	4	—	
17	ONO	O	O	4	4	0	—	
18	O	O	NO	4	4	4	—	
19	NO	SO	O	4	4	4	—	Le 19, Br.
20	O	N	ONO	4	4	4	—	Le 20, Br. pl
21	NNE	NNE	NE	4	4	0	0,115	Le 21, le matin Ng
22	ENE	SSE	SSE	0	1	0	—	
23	SSE	SO	SO	0	0	0	—	
24	SO	S	SSE	0	0	0	—	
25	SSE	SSE	OSO	0	1	4	—	
26	SE	SE	SSO	4	4	4	0,050	Le 26, 2^h s. pl.
27	SO	NO	S	4	1	4	—	
28	S	O	S	4	1	1	—	
Среднія. Moyennes.				2,78	2,81	2,70	0,540	

1869.

Митава. — **Мартъ.** — Наблюдатель: Папьерскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. $6, 7^h$	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. $6, 7^h$	2^h	10^h	Среднія. Moyennes	Абсолютная влажность. Humidité absolue. $6, 7^h$	2^h	10^h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. $6, 7^h$	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 1,3	+ 1,9	+ 0,3	+ 0,30	588,8	588,1	585,4	587,45	1,54	1,83	1,74	1,70	0,96	0,86	0,94	0,92
2	— 2,1	+ 0,5	— 0,3	— 0,63	587,7	586,9	586,4	587,00	1,39	1,76	1,68	1,61	0,93	0,94	0,96	0,94
3	— 2,3	+ 1,6	— 0,3	— 0,33	590,1	593,5	596,5	593,36	1,34	1,56	1,64	1,51	0,90	0,75	0,94	0,86
4	— 2,1	+ 2,0	+ 1,0	+ 0,30	598,3	597,8	594,7	596,92	1,44	1,77	1,84	1,68	0,96	0,82	0,94	0,91
5	+ 1,1	+ 1,3	— 0,5	+ 0,63	592,9	595,4	599,5	595,90	1,91	1,67	1,48	1,69	0,96	0,83	0,84	0,88
6	— 1,7	— 1,6	— 2,7	— 2,00	600,6	600,7	600,1	600,49	1,52	1,33	1,39	1,41	0,98	0,84	0,98	0,93
7	— 1,4	+ 2,2	— 1,1	— 0,10	600,5	601,3	602,6	601,47	1,48	1,53	1,45	1,49	0,94	0,70	0,89	0,84
8	— 1,8	+ 1,8	— 0,3	— 0,10	601,9	600,7	600,0	600,87	1,40	1,38	1,51	1,43	0,90	0,65	0,85	0,80
9	— 1,0	+ 4,3	+ 0,4	+ 1,23	599,4	599,6	600,8	599,91	1,54	1,78	1,72	1,68	0,94	0,68	0,92	0,85
10	0,0	+ 1,4	— 0,6	+ 0,27	599,9	599,6	598,4	599,28	1,65	1,46	1,60	1,57	0,92	0,71	0,94	0,86
11	+ 0,3	+ 3,2	+ 0,6	+ 1,37	596,8	595,6	594,3	595,58	1,74	1,92	1,59	1,75	0,94	0,81	0,83	0,86
12	+ 0,8	+ 3,4	+ 1,5	+ 1,90	591,7	591,6	590,7	591,34	1,77	1,96	1,93	1,89	0,92	0,81	0,94	0,89
13	+ 1,7	+ 3,5	+ 1,0	+ 2,07	588,7	588,0	590,3	589,03	1,97	2,07	1,84	1,96	0,94	0,85	0,94	0,91
14	+ 1,0	+ 1,7	+ 0,4	+ 1,03	593,8	596,8	599,1	596,58	1,80	1,75	1,72	1,76	0,92	0,83	0,92	0,89
15	+ 1,0	+ 4,0	+ 2,5	+ 2,50	600,2	600,8	601,5	600,87	1,84	1,81	1,77	1,81	0,94	0,71	0,79	0,81
16	+ 2,0	+ 2,7	+ 2,2	+ 2,30	601,7	601,8	602,1	601,85	1,77	1,92	2,01	1,90	0,82	0,84	0,92	0,86
17	+ 2,3	+ 3,8	+ 2,5	+ 2,87	602,4	603,1	603,6	603,03	2,06	2,18	1,98	2,07	0,94	0,87	0,88	0,90
18	+ 0,3	+ 5,2	+ 1,0	+ 2,17	604,4	604,0	603,3	603,91	1,70	1,82	1,68	1,73	0,92	0,65	0,85	0,81
19	+ 0,5	+ 4,3	+ 1,7	+ 2,17	602,0	600,4	599,1	600,49	1,70	1,82	1,88	1,80	0,90	0,70	0,90	0,83
20	+ 1,4	+ 3,9	+ 2,2	+ 2,50	597,1	596,9	597,2	597,08	1,92	2,15	2,05	2,04	0,94	0,85	0,94	0,91
21	+ 2,3	+ 4,8	+ 1,1	+ 2,73	599,1	599,9	601,4	600,15	2,03	2,01	1,82	1,95	0,92	0,74	0,92	0,86
22	+ 1,5	+ 3,3	+ 1,4	+ 2,07	602,0	602,5	603,6	602,69	1,90	1,63	1,58	1,70	0,92	0,68	0,78	0,79
23	+ 0,6	+ 3,5	+ 0,9	+ 1,67	603,6	603,1	602,8	603,16	1,64	1,67	1,71	1,67	0,86	0,69	0,88	0,81
24	+ 0,8	+ 3,2	+ 0,7	+ 1,57	601,2	599,6	597,9	599,56	1,69	1,67	1,67	1,68	0,88	0,69	0,88	0,82
25	— 1,2	+ 3,0	— 0,2	+ 0,53	596,3	596,5	597,3	596,72	1,44	1,07	1,73	1,41	0,89	0,46	0,98	0,78
26	— 0,3	+ 3,2	— 1,0	+ 0,63	597,8	596,7	595,8	596,78	1,51	1,19	1,33	1,34	0,85	0,50	0,80	0,72
27	— 2,8	+ 3,6	+ 1,4	+ 0,73	595,3	593,7	594,4	594,44	1,20	1,22	1,49	1,30	0,85	0,50	0,73	0,69
28	+ 1,5	+ 2,4	+ 0,4	+ 1,43	596,8	598,8	601,0	598,84	1,81	2,00	1,68	1,83	0,88	0,90	0,90	0,89
29	— 1,1	+ 5,5	— 0,4	+ 1,33	601.2	601,8	603,1	602,03	1,49	1,38	1,53	1,47	0,91	0,48	0,88	0,76
30	+ 0,1	+ 5,2	— 0,4	+ 1,63	603,3	603,6	603,0	603,29	1,66	1,32	1,53	1,50	0,92	0,47	0,88	0,76
31	— 1,5	+ 5,1	+ 0,6	+ 1,37	601,4	599,1	596,3	598,97	1,44	1,22	1,68	1,45	0,91	0,44	0,88	0,74
Среднія. Moyennes.	— 0,05	+ 3,03	+ 0,52	+ 1,17	597,97	598,00	598,14	598,03	1,65	1,67	1,69	1,67	0,91	0,72	0,89	0,84

Апрѣль.

Число. Date.	Темп. $6, 7^h$	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	Барометръ $6, 7^h$	2^h	10^h	Среднія. Moyennes	Абс. влажн. $6, 7^h$	2^h	10^h	Средн. Moy.	Отн. влажн. $6, 7^h$	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 1,2	+ 6,8	+ 0,8	+ 2,13	596,6	596,6	597,2	596,82	1,47	1,50	1,69	1,55	0,91	0,46	0,88	0,75
2	— 0,8	+ 5,3	+ 0,7	+ 1,73	598,7	600,8	601,3	600,27	1,50	1,93	1,67	1,70	0,89	0,68	0,88	0,82
3	+ 3,1	+11,0	+ 6,4	+ 6,83	601,7	600,7	599,8	600,73	1,86	2,08	2,21	2,05	0,79	0,46	0,72	0,66
4	+ 5,0	+10,9	+ 4,6	+ 6,83	598,8	597,5	598,8	598,37	2,67	2,27	2,62	2,52	0,97	0,51	0,98	0,82
5	+ 3,2	+ 9,9	+ 7,6	+ 6,90	600,3	600,7	602,1	601,03	2,11	2,47	2,86	2,48	0,89	0,60	0,83	0,77
6	+ 4,4	+10,0	+ 5,5	+ 6,63	604,5	604,9	605,8	605,08	2,30	2,34	2,35	2,33	0,87	0,56	0,81	0,75
7	+ 5,4	+11,2	+ 8,1	+ 8,23	605,1	603,1	600,4	602,87	2,27	2,19	2,67	2,38	0,80	0,48	0,74	0,67
8	+ 6,6	+ 6,6	+ 1,5	+ 4,90	599,1	599,9	600,8	599,93	3,00	2,39	1,62	2,34	0,94	0,76	0,79	0,83
9	+ 2,0	+ 7,9	+ 2,9	+ 4,27	601,2	601,4	602,4	601,68	1,85	1,40	1,49	1,58	0,86	0,40	0,64	0,63
10	+ 0,8	+ 4,7	+ 2,5	+ 2,67	605,7	608,4	606,4	606,84	1,40	0,89	1,37	1,22	0,72	0,33	0,61	0,55
11	+ 3,7	+ 5,7	+ 1,0	+ 3,47	599,8	596,8	601,0	599,21	2,16	2,39	1,43	1,99	0,87	0,82	0,73	0,81
12	+ 0,5	+ 2,0	— 1,1	+ 0,47	601,3	604,8	607,0	604,36	1,70	1,06	1,08	1,28	0,90	0,49	0,65	0,68
13	— 1,5	+ 3,6	— 1,1	+ 0,33	608,4	608,8	609,0	608,73	1,06	1,05	1,08	1,06	0,66	0,43	0,65	0,58
14	— 0,3	+ 4,2	+ 2,5	+ 2,13	607,5	605,5	602,2	605,05	1,31	1,40	1,80	1,51	0,75	0,55	0,80	0,70
15	+ 2,4	+ 6,4	+ 4,3	+ 4,37	598,9	597,8	594,6	597,10	2,12	2,55	2,37	2,35	0,93	0,82	0,91	0,89
16	+ 4,1	+15,1	+ 8,2	+ 9,13	592,1	590,8	590,8	591,23	2,38	3,51	3,23	3,04	0,93	0,57	0,89	0,80
17	+ 6,0	+14,3	+ 9,1	+ 9,80	590,5	589,4	589,9	589,92	2,81	4,17	3,65	3,54	0,93	0,72	0,94	0,86
18	+ 7,7	+ 8,4	+ 4,5	+ 6,87	590,7	592,3	594,2	592,40	2,93	2,85	2,37	2,72	0,85	0,78	0,89	0,84
19	+ 2,4	+ 4,3	+ 1,1	+ 2,60	595,8	596,5	598,7	597,01	2,08	1,91	1,57	1,85	0,94	0,74	0,78	0,82
20	+ 0,2	+ 8,0	+ 3,0	+ 3,73	602,2	602,9	604,9	603,32	1,39	1,51	1,80	1,57	0,76	0,43	0,77	0,65
21	+ 1,6	+11,5	+ 6,9	+ 6,67	606,2	607,5	608,9	607,56	1,64	1,90	2,03	1,86	0,79	0,40	0,62	0,60
22	+ 4,4	+13,1	+ 8,3	+ 8,60	609,3	609,0	608,6	608,95	2,03	2,35	2,35	2,24	0,77	0,44	0,65	0,62
23	+ 6,0	+14,9	+ 8,0	+ 9,63	608,7	607,9	607,4	607,99	2,26	2,55	2,59	2,47	0,75	0,42	0,73	0,63
24	+ 6,6	+15,5	+10,4	+10,83	607,1	606,2	605,4	606,24	2,45	2,58	3,31	2,78	0,77	0,40	0,77	0,65
25	+ 9,4	+16,3	+11,7	+12,47	605,6	605,6	605,7	605,65	2,81	2,78	2,77	2,79	0,71	0,40	0,58	0,56
26	+ 7,7	+15,9	+ 8,0	+10,53	606,6	607,2	607,9	607,24	2,72	2,59	2,96	2,76	0,78	0,39	0,84	0,67
27	+ 7,5	+14,6	+ 7,9	+10,00	608,3	607,4	606,4	607,39	2,77	3,04	2,88	2,90	0,81	0,51	0,81	0,71
28	+ 5,9	+17,3	+ 4,3	+ 9,17	604,0	598,9	598,2	600,38	2,68	3,27	1,96	2,64	0,90	0,45	0,75	0,70
29	+ 1,8	+ 7,0	+ 1,0	+ 3,27	599,1	600,1	598,0	599,08	1,77	1,31	1,32	1,47	0,84	0,39	0,67	0,63
30	+ 2,0	+ 3,7	+ 1,4	+ 2,37	591,5	592,0	595,6	593,05	1,63	1,53	1,34	1,50	0,76	0,62	0,66	0,68
Среднія. Moyennes.	+ 3,55	+ 9,54	+ 4,67	+ 5,92	601,52	601,38	601,65	601,52	2,10	2,19	2,15	2,15	0,83	0,53	0,77	0,71

1869.

Mitau.

Mars.

Observateur: Napiersky.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	$6, 7^h$	2^h	10^h	$6, 7^h$	2^h	10^h		
1	S	SSE	SE	4	4	4	—	Le 1, le matin Ng.; 2^h s. Ng.
2	SE	SE	E	4	4	4	0,800	Le 2, le matin Ng.; 2^h s. Ng.
3	E	E	E	4	4	4	—	
4	E	NE	NE	4	4	4	—	Le 4, 2^h s. Ng.
5	NE	NO	N	4	4	4	—	Le 5, le matin Ng.; 2^h s. Ng.
6	NNE	NE	NNE	4	4	4	0,680	Le 6, Ng.
7	NNE	NNE	NNE	4	4	4	—	
8	NE	NE	N	4	4	4	—	
9	N	NO	NO	4	4	0	—	
10	E	ESE	ESE	4	4	4	—	
11	E	ESE	ESE	4	4	4	—	
12	SE	SE	ESE	4	4	4	—	
13	E	NE	NNO	4	4	4	0,250	Le 13, pl.
14	NO	N	N	4	4	4	—	
15	NE	SE	E	4	2	4	—	
16	E	ESE	ESE	4	4	4	—	
17	ESE	ESE	ESE	4	4	4	—	
18	ESE	SE	SE	0	0	4	—	
19	SE	SE	SE	0	4	4	—	
20	SE	SE	SE	4	4	4	—	
21	SE	SE	N	4	4	4	—	
22	NE	NE	NE	4	4	4	—	
23	NNE	N	N	4	4	4	—	
24	N	N	N	4	4	4	—	
25	N	N	NO	1	0	1	—	
26	NO	S	ESE	0	0	0	—	
27	SE	NNE	E	0	0	1	—	
28	NE	SE	SE	4	4	4	0,050	Le 28, pl. et Ng.
29	SSE	N	N	0	0	0	—	
30	NNO	N	N	4	0	0	—	
31	N	N	N	0	0	0	—	
Средния. Moyennes.				3,13	3,03	3,16	1,780	

Avril.

Число. Date.	$6, 7^h$	2^h	10^h	$6, 7^h$	2^h	10^h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	N	OSO	S	0	0	0	—	
2	SSO	ONO	S	0	0,5	0	—	
3	SSE	SE	SE	0	0	4	—	
4	SSE	S	SE	4	2	0	—	
5	SE	S	SO	0	4	4	0,250	Le 5, le soir pl.
6	OSO	O	SO	0	0	0	—	
7	S	SSO	SO f.	4	1	0	—	
8	SSO	O	O	4	4	0	—	
9	O	O	ONO	4	0	4	—	
10	N	N	SE	0	0	0	—	
11	OSO	O	N	4	4	0	—	Le 11, le matin pl.
12	NO	N	NO	1	0	0	—	Le 12, le matin Ng.
13	NNO	NNO	N	0	0	0	—	
14	NO	O	O	1	4	4	—	
15	OSO	O	O	4	4	4	—	
16	SO	O	NO	0	4	0	—	
17	N	S	ONO	4	4	0	0,225	Le 17, le matin pl.; le soir pl. et or.
18	OSO	ONO	N	4	4	4	—	Le 18, 10^h s. pl.
19	N	N	N	4	1	0	—	
20	NO	NO	O	0	0	0	—	
21	O	NO	E	0	0	0	—	
22	E	SE	E	1	0	0	—	
23	ESE	O	SE	4	0	0	—	
24	SE	SE	SE	0	0	0	—	
25	SE	SSO	ESE	0	1	1	—	
26	NO	N	N	4	0	0	—	
27	N	NO	N	0	4	0	—	
28	NNO	ONO	N	0	0	0	—	
29	—	N	N	0	0	0	—	
30	NNO	N tp.	NNO	1	0,5	0,5	—	
Средния. Moyennes.				1,60	1,40	0,85	0,475	

1869.

Митава. Май. Наблюдатель: Папьерскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3°$ R. Baromètre réduit à $13^1/_3°$.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	$6,7^h$	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	$6,7^h$	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	$6,7^h$	2^h	10^h	Средн. Moy.	$6,7^h$	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 1,2	+ 4,4	+ 1,9	+ 2,50	596,4	596,0	595,1	595,84	1,32	1,66	1,48	1,49	0,66	0,63	0,70	0,66
2	+ 3,5	+ 4,2	+ 0,5	+ 2,73	586,1	587,8	593,1	589,01	2,26	1,80	1,43	1,83	0,93	0,70	0,75	0,79
3	+ 1,1	+ 4,6	+ 0,5	+ 2,07	596,1	598,3	599,1	597,86	1,57	1,39	1,66	1,54	0,78	0,52	0,88	0,73
4	— 0,2	+ 3,8	+ 2,0	+ 1,87	599,8	599,6	598,7	599,37	1,48	1,50	1,49	1,49	0,83	0,61	0,70	0,71
5	+ 0,8	+ 4,6	+ 0,1	+ 1,83	598,7	599,3	599,8	599,26	1,69	1,18	1,30	1,39	0,88	0,44	0,72	0,68
6	+ 2,2	+ 7,9	+ 2,5	+ 4,20	599,8	598,9	598,2	598,95	1,41	1,54	1,93	1,63	0,65	0,44	0,86	0,65
7	+ 2,4	+10,0	+ 9,6	+ 7,33	597,1	593,6	591,9	594,19	1,86	2,71	3,25	2,61	0,84	0,65	0,81	0,77
8	+11,1	+17,8	+10,8	+13,23	592,5	593,3	590,0	591,93	4,23	4,65	3,84	4,24	0,93	0,61	0,86	0,80
9	+12,5	+22,2	+13,6	+16,10	595,4	594,9	596,7	595,65	4,18	4,67	4,67	4,51	0,82	0,44	0,84	0,70
10	+10,8	+18,0	+13,4	+14,07	598,0	598,9	598,9	598,60	3,95	5,39	4,59	4,64	0,89	0,70	0,84	0,81
11	+12,4	+19,2	+14,5	+15,37	600,0	600,6	600,0	600,20	4,66	4,93	4,88	4,82	0,92	0,58	0,82	0,77
12	+13,7	+21,6	+14,0	+16,43	600,8	600,8	601,7	601,11	4,13	4,54	4,69	4,45	0,74	0,45	0,82	0,67
13	+12,6	+14,4	+11,6	+12,87	601,7	601,4	600,8	601,31	4,54	4,72	4,48	4,58	0,88	0,80	0,94	0,87
14	+ 7,7	+12,1	+ 7,2	+ 9,00	601,1	601,0	602,9	601,65	2,88	2,23	2,39	2,50	0,83	0,44	0,72	0,66
15	+ 6,0	+12,3	+ 5,9	+ 8,07	600,6	599,1	598,5	599,41	2,65	2,18	2,10	2,31	0,88	0,44	0,71	0,68
16	+ 6,0	+11,5	+ 5,3	+ 7,60	597,9	598,0	598,7	598,20	1,80	1,44	1,79	1,68	0,60	0,31	0,63	0,51
17	+ 6,0	+14,4	+10,7	+10,37	599,2	599,2	599,0	599,15	1,75	2,92	2,53	2,40	0,58	0,50	0,57	0,55
18	+ 9,8	+18,5	+13,2	+13,83	599,3	599,2	600,2	599,57	2,61	3,73	4,90	3,75	0,64	0,47	0,91	0,67
19	+12,0	+18,2	+12,6	+14,27	601,1	600,0	598,4	599,82	4,31	5,04	4,35	4,57	0,88	0,65	0,85	0,79
20	+11,8	+17,6	+ 9,2	+12,87	592,0	595,5	598,3	595,24	4,43	4,29	2,97	3,90	0,92	0,57	0,76	0,75
21	+ 9,9	+16,7	+12,6	+13,07	598,8	598,2	596,8	597,91	3,01	3,42	3,85	3,43	0,73	0,49	0,76	0,66
22	+ 8,6	+13,9	+ 9,3	+10,60	597,5	596,7	595,6	596,60	3,45	2,99	3,27	3,24	0,93	0,53	0,83	0,76
23	+ 7,8	+ 9,2	+ 7,0	+ 8,00	595,9	597,0	597,6	596,84	3,12	3,35	3,01	3,16	0,89	0,86	0,92	0,89
24	+ 6,2	+12,2	+ 7,2	+ 8,53	599,3	600,5	601,2	600,35	2,60	2,58	2,64	2,61	0,85	0,52	0,80	0,72
25	+ 7,9	+13,0	+ 7,7	+ 9,53	602,5	602,1	602,9	602,52	2,88	2,87	2,93	2,89	0,81	0,54	0,85	0,73
26	+ 8,0	+16,9	+11,5	+12,13	600,6	598,9	598,4	599,29	3,07	3,69	3,90	3,55	0,86	0,52	0,83	0,74
27	+11,1	+17,1	+12,6	+13,60	597,6	596,5	595,4	596,50	4,00	4,49	4,54	4,34	0,88	0,62	0,88	0,79
28	+13,0	+12,9	+ 7,4	+11,10	594,4	596,5	599,9	596,93	4,82	3,66	2,74	3,74	0,91	0,69	0,81	0,80
29	+ 7,1	+ 6,6	+ 4,5	+ 6,07	599,5	600,8	601,1	600,46	2,76	2,85	2,27	2,63	0,84	0,90	0,85	0,86
30	+ 5,2	+ 7,1	+ 8,2	+ 6,83	601,9	597,7	596,2	598,60	2,23	2,99	3,17	2,80	0,79	0,90	0,88	0,86
31	+ 6,5	+12,6	+ 8,0	+ 9,03	599,0	599,2	599,1	599,12	2,87	3,08	3,11	3,02	0,91	0,60	0,88	0,80
Среднія. Moyennes.	+ 7,57	+12,76	+ 8,23	+ 9,52	598,08	598,05	598,20	598,11	2,98	3,18	3,10	3,09	0,82	0,58	0,81	0,74

Іюнь.

Число. Date.	$6,7^h$	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	$6,7^h$	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	$6,7^h$	2^h	10^h	Средн. Moy.	$6,7^h$	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 9,1	+10,9	+ 6,1	+ 8,70	599,1	597,7	598,3	598,35	3,00	3,64	2,58	3,07	0,77	0,81	0,85	0,81
2	+ 6,4	+ 9,9	+ 6,2	+ 7,50	599,3	601,0	601,9	600,71	2,65	1,85	2,07	2,19	0,85	0,45	0,68	0,66
3	+ 7,0	+13,2	+ 6,8	+ 9,00	602,9	602,9	602,8	602,88	2,64	2,10	2,40	2,38	0,80	0,39	0,75	0,65
4	+ 8,6	+15,8	+10,2	+11,53	603,1	602,7	602,7	602,83	2,65	2,97	4,00	3,21	0,71	0,45	0,94	0,70
5	+10,9	+13,7	+ 9,0	+11,20	602,9	603,3	605,5	603,91	2,86	3,74	3,02	3,21	0,64	0,67	0,78	0,70
6	+10,6	+16,5	+12,5	+13,20	606,0	605,0	603,7	604,91	3,26	3,47	3,16	3,30	0,75	0,50	0,62	0,62
7	+ 9,6	+15,7	+11,0	+12,10	603,9	603,0	600,8	602,56	3,25	2,76	2,78	2,93	0,81	0,43	0,62	0,62
8	+11,7	+15,4	+ 9,3	+12,13	595,9	594,0	592,9	594,24	4,20	4,33	3,60	4,04	0,88	0,68	0,91	0,82
9	+ 9,1	+11,4	+ 7,7	+ 9,37	592,1	590,9	589,0	590,64	3,10	3,11	3,19	3,13	0,80	0,67	0,92	0,80
10	+ 6,0	+ 8,8	+ 6,2	+ 7,00	587,5	588,5	590,5	588,85	2,49	3,02	2,64	2,72	0,70	0,80	0,87	0,79
11	+ 8,1	+10,1	+ 8,5	+ 8,90	591,9	593,7	595,6	593,75	2,99	3,22	3,04	3,08	0,84	0,77	0,82	0,81
12	+ 9,0	+12,5	+ 8,3	+ 9,93	596,4	597,5	600,9	598,29	3,51	2,94	2,94	3,13	0,91	0,58	0,81	0,77
13	+ 9,1	+14,8	+10,5	+11,47	602,4	602,4	603,0	602,58	3,16	3,59	3,40	3,39	0,81	0,59	0,78	0,73
14	+10,3	+19,1	+14,5	+14,63	601,5	600,2	599,9	600,54	3,62	3,70	3,93	3,75	0,85	0,44	0,66	0,65
15	+13,4	+21,6	+15,3	+16,77	599,1	597,9	598,6	598,54	3,53	4,10	3,72	3,78	0,64	0,41	0,59	0,55
16	+15,5	+21,0	+10,2	+15,57	596,1	595,7	598,9	596,89	3,86	4,47	3,75	4,03	0,60	0,47	0,89	0,65
17	+ 9,9	+16,0	+ 9,4	+11,77	599,6	599,4	600,9	599,96	3,66	3,41	3,30	3,46	0,89	0,51	0,83	0,74
18	+ 9,5	+14,1	+ 8,0	+10,53	601,8	602,7	603,3	602,61	3,16	2,64	2,90	2,90	0,79	0,46	0,81	0,69
19	+ 9,1	+17,0	+11,8	+12,63	603,9	603,7	602,5	603,35	3,10	3,34	2,90	3,11	0,80	0,47	0,61	0,63
20	+10,2	+10,6	+12,4	+11,07	600,4	596,4	595,1	597,29	2,98	4,01	4,40	3,80	0,70	0,92	0,87	0,83
21	+11,4	+16,0	+ 9,0	+12,13	594,6	592,4	593,6	593,54	3,80	4,50	3,51	3,94	0,82	0,68	0,91	0,80
22	+10,0	+10,1	+ 9,8	+ 9,97	594,7	596,8	597,1	596,20	3,58	3,91	3,30	3,60	0,86	0,93	0,81	0,87
23	+10,4	+12,8	+10,0	+11,07	595,5	598,0	594,4	595,98	3,70	3,79	3,81	3,77	0,86	0,73	0,91	0,83
24	+10,0	+15,0	+11,4	+12,13	594,5	594,2	594,2	594,31	3,69	4,11	4,15	3,98	0,89	0,67	0,89	0,82
25	+ 9,4	+14,2	+10,0	+11,20	597,3	596,2	596,7	596,75	3,40	3,94	3,81	3,72	0,86	0,68	0,91	0,82
26	+ 9,4	+16,4	+12,2	+12,67	600,1	602,3	598,4	600,26	3,74	4,14	4,32	4,07	0,94	0,60	0,87	0,80
27	+13,0	+14,6	+12,4	+13,33	599,0	599,5	598,1	598,87	4,37	5,40	4,40	4,72	0,83	0,91	0,87	0,87
28	+ 9,6	+16,6	+12,4	+12,87	599,8	599,1	599,0	599,27	3,91	4,09	4,27	4,09	0,97	0,58	0,85	0,80
29	+11,2	+18,4	+13,4	+14,33	596,4	598,9	599,4	598,23	3,63	4,30	4,32	4,08	0,79	0,54	0,81	0,71
30	+11,2	+18,4	+12,0	+13,87	599,8	601,2	599,4	600,11	3,85	4,30	3,29	3,81	0,84	0,54	0,67	0,68
Среднія. Moyennes.	+ 9,96	+14,69	+10,22	+11,62	598,58	598,58	598,56	598,57	3,38	3,63	3,43	3,48	0,81	0,61	0,80	0,74

1869.

Mitau. **Mai.** Observateur: Napiersky.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6, 7h	2h	10h	6, 7h	2h	10h		
1	NNO	NNO tp.	NNO	2	0,5	4	—	
2	S	ONO tp.	NO	4	2	2	—	Le 2, le matin Ng.
3	NO	NO	NO	2	2	2	—	Le 3, le matin Ng.
4	NO	ONO	N	0	4	4	—	Le 4, 2^h s. Ng.
5	NO	NNO	NO	0	0	0	—	
6	NNO	SO	SE	0	4	0,5	—	
7	E	SE	SE	4	4	4	—	Le 7, le matin pl.; 2^h s. pl.
8	SE	SO	O	2	0	0	0,550	Le 8, le matin pl.
9	E	S	O	0	0	2	0,150	Le 9, le soir pl. et or.
10	N	O	SE	1	1	4	—	Le 10, 10^h s pl.
11	SE	SE	SE	0	0	0	0,300	
12	SE	SE	N	0	0	0	—	Le 12, le soir pl. et or.
13	NE	NE	NNO	0	4	4	0,850	Le 13, pl. et or.
14	NO	NO	NO	0	0	0	—	
15	O	NO	N	0	0	0	—	
16	O	N	NNE	0	0	0	—	
17	SE	SE	ESE	0	0	4	—	Le 17, 10^h s. pl.
18	SE	S	SE	4	2	4	—	
19	N	SE	ESE	4	0	4	—	
20	SE	SSO	—	4	4	4	—	Le 20, le matin pl.
21	OSO	SE	SE	0	1	4	—	Le 21, 10^h s. pl.
22	SO	SE	NNO	4	4	4	—	Le 22, le matin Br.; le soir pl.
23	NO	N	NNO	4	4	4	0,540	Le 23, pl.
24	ONO	N	NE	0	2	2	—	
25	SE	SE	O	2	0	0	—	
26	E	ESE	E	1	0	0	—	
27	ESE	SE	ESE	0	1	4	—	
28	O	O	ONO	4	4	4	—	
29	O	NO	N	4	4	1	—	Le 29, le matin pl.; 2^h s. pl.
30	E	SE	OSO	4	4	4	0,575	Le 30, pl.
31	O	ONO	—	1	4	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,67	1,72	2,32	2,965	

Juin.

Число. Date.	6, 7h	2h	10h	6, 7h	2h	10h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	SO	O	SO	4	4	0	—	
2	NO	NO	ONO	4	4	0	—	
3	O	O	O	0	2	0	—	
4	SSO	OSO	SSE	0	2	0	—	
5	S	O	NO	0	4	0	—	
6	S	NO	O	0	0	4	—	
7	NO	NO	O	0	1	4	—	
8	O	O	NNE	4	4	4	—	
9	N	NE	SO	1	4	4	—	Le 9, 2^h s. pl
10	SO	O	SO	1	1	4	—	Le 10, le matin et le soir pl.
11	O	NO	ONO	4	4	0	—	
12	SO	N	N	1	1	0	—	
13	SO	SE	SE	0	4	0	—	
14	SSE	SSE	SE	1	0	0	—	
15	SE	SE	SE	0	0	0	—	
16	SE	SE	O	0	0	4	0,800	Le 16, le soir pl. et or.
17	NO	NNO	NO	4	0	0	—	
18	O	O	NO	0	0	0	—	
19	NO	—	—	0	0	0	—	
20	—	—	—	0	4	4	—	Le 20, 2^h s. pl.
21	—	—	—	4	4	4	—	
22	—	—	—	4	4	4	—	
23	—	—	—	4	4	—	—	Le 23, pl.
24	—	—	—	4	4	4	1,275	Le 24, 10^h s. pl.
25	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	4	—	—	Le 27, 2^h s. pl. et or.
28	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,45	2,14	1,64	2,075	

1869.

Митава. Іюль. Наблюдатель: Напьерскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+11,2	+19,2	+14,8	+15,07	603,9	601,4	601,4	602,24	3,63	3,42	4,04	3,70	0,79	0,40	0,67	0,62
2	+10,6	+17,6	+15,6	+14,60	603,6	601,3	600,8	601,88	3,78	3,83	4,87	4,16	0,86	0,51	0,76	0,71
3	+11,2	+19,7	+15,4	+15,43	600,5	600,4	598,9	599,94	3,85	4,66	4,93	4,48	0,84	0,53	0,77	0,71
4	+11,4	+18,7	+9,6	+13,23	600,9	600,9	604,2	602,03	3,58	4,08	3,14	3,60	0,77	0,50	0,78	0,68
5	+8,2	+14,4	+8,4	+10,33	606,9	606,2	606,1	606,38	3,06	3,03	3,12	3,07	0,85	0,52	0,85	0,74
6	+9,4	+19,4	+13,4	+14,07	605,5	603,7	599,8	602,99	3,51	2,67	4,15	3,44	0,88	0,31	0,76	0,65
7	+12,4	+16,4	+9,6	+12,80	596,5	597,6	596,4	596,83	4,40	3,88	3,46	3,91	0,87	0,57	0,86	0,77
8	+10,4	+15,4	+12,4	+12,73	596,0	597,2	598,3	597,16	3,70	4,65	3,19	3,85	0,86	0,73	0,63	0,74
9	+10,4	+16,0	+12,6	+13,00	598,6	601,1	601,2	600,29	3,83	3,60	4,60	4,01	0,89	0,54	0,89	0,77
10	+11,4	+16,6	+11,6	+13,20	602,8	602,9	604,5	603,39	4,04	4,49	3,39	3,97	0,87	0,64	0,72	0,74
11	+10,2	+17,4	+11,4	+13,00	603,1	602,3	602,6	602,69	3,75	3,62	3,58	3,65	0,89	0,49	0,77	0,72
12	+11,0	+15,2	+11,6	+12,60	602,7	602,4	602,7	602,61	3,44	3,68	3,53	3,55	0,76	0,59	0,75	0,70
13	+8,4	+18,4	+14,4	+13,73	603,0	601,3	600,1	601,46	3,12	3,24	3,63	3,33	0,85	0,41	0,62	0,63
14	+11,6	+14,6	+10,2	+12,13	597,8	597,5	597,6	597,64	3,53	3,96	3,10	3,53	0,75	0,67	0,73	0,72
15	+8,6	+15,0	+11,4	+11,67	596,1	595,7	595,7	595,82	3,40	2,91	3,92	3,41	0,91	0,44	0,84	0,73
16	+9,6	+13,6	+10,6	+11,27	595,9	594,7	593,6	594,72	3,80	3,83	3,78	3,80	0,94	0,69	0,86	0,83
17	+10,0	+12,6	+13,2	+11,93	591,0	590,7	591,8	591,17	3,94	3,49	5,22	4,22	0,94	0,68	0,97	0,86
18	+14,0	+15,4	+13,0	+14,13	594,6	595,2	595,4	595,08	5,43	5,47	4,89	5,26	0,95	0,86	0,92	0,91
19	+12,6	+19,0	+13,0	+14,87	595,5	596,8	598,1	596,83	4,86	4,41	4,75	4,67	0,95	0,53	0,90	0,79
20	+11,0	+18,0	+13,0	+14,00	594,6	595,4	595,1	595,02	4,26	5,10	4,75	4,70	0,95	0,65	0,90	0,83
21	+10,2	+13,0	+10,4	+11,20	593,2	594,9	592,4	593,53	3,75	3,63	4,06	3,81	0,89	0,68	0,94	0,84
22	+11,6	+13,4	+12,6	+12,53	595,1	594,4	597,8	595,76	4,35	4,91	4,73	4,66	0,92	0,90	0,92	0,91
23	+11,4	+17,2	+14,2	+14,27	599,7	601,5	602,7	601,29	4,40	4,60	4,58	4,53	0,95	0,63	0,79	0,79
24	+11,4	+17,2	+13,6	+14,07	602,7	602,0	600,0	601,56	4,40	5,30	4,86	4,85	0,95	0,73	0,88	0,85
25	+14,0	+18,4	+15,6	+16,00	599,4	599,0	598,2	598,85	5,29	6,34	6,29	5,97	0,93	0,80	0,98	0,90
26	+15,0	+16,2	+16,4	+15,87	598,5	598,6	598,4	598,48	5,87	6,13	6,13	6,04	0,96	0,91	0,91	0,93
27	+15,0	+19,6	+16,0	+16,87	598,7	598,4	600,2	599,09	5,73	6,49	5,90	6,04	0,93	0,75	0,89	0,86
28	+14,2	+17,2	+15,6	+15,67	600,9	602,7	602,7	602,08	5,23	5,75	5,71	5,56	0,90	0,79	0,89	0,86
29	+12,4	+19,6	+15,0	+15,67	604,8	604,5	604,3	604,54	4,40	7,82	5,44	5,89	0,87	0,90	0,88	0,88
30	+15,0	+20,4	+15,4	+16,93	602,9	602,2	602,5	602,54	4,90	7,96	6,06	6,31	0,79	0,86	0,96	0,87
31	+13,0	+20,6	+14,4	+16,00	604,1	603,1	603,8	603,67	4,89	6,23	4,26	5,13	0,92	0,66	0,73	0,77
Среднія. Moyennes.	+11,51	+16,95	+13,05	+13,83	599,66	599,55	599,59	599,60	4,20	4,62	4,45	4,42	0,88	0,64	0,83	0,78

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+11,0	+21,2	+18,0	+16,73	603,0	602,2	600,2	601,79	3,90	4,85	5,39	4,71	0,87	0,50	0,70	0,69
2	+17,0	+22,4	+17,0	+18,80	597,3	596,2	595,7	596,40	6,39	6,59	6,70	6,56	0,89	0,62	0,94	0,82
3	+16,0	+17,6	+13,4	+15,67	596,3	598,1	601,5	598,62	6,05	5,20	4,78	5,34	0,91	0,69	0,88	0,83
4	+11,4	+19,0	+13,4	+14,60	602,1	605,3	604,6	603,99	4,40	7,98	4,52	5,63	0,95	0,96	0,83	0,91
5	+13,6	+21,6	+15,0	+16,73	503,6	601,7	601,2	602,16	4,22	6,31	5,44	5,32	0,76	0,62	0,88	0,75
6	+15,0	+18,0	+14,4	+15,80	601,5	602,4	602,5	602,14	5,73	5,54	4,26	5,18	0,93	0,72	0,73	0,79
7	+11,4	+12,4	+11,4	+11,73	600,0	601,1	601,0	600,71	4,40	4,91	4,63	4,65	0,95	0,97	0,98	0,97
8	+11,4	+15,6	+12,0	+13,00	599,9	599,0	598,5	599,12	4,40	4,22	4,24	4,29	0,95	0,65	0,87	0,82
9	+10,0	+15,6	+11,4	+12,33	596,7	594,2	592,7	594,52	3,58	6,01	4,40	4,66	0,86	0,93	0,95	0,91
10	+11,6	+15,0	+11,2	+12,60	589,9	587,2	584,4	587,17	4,35	5,03	4,45	4,61	0,92	0,82	0,97	0,90
11	+10,2	+14,6	+10,2	+11,60	587,2	593,2	594,8	591,74	3,75	4,86	3,58	4,06	0,89	0,81	0,86	0,85
12	+8,6	+15,0	+11,0	+11,53	595,3	595,7	595,7	595,54	3,51	4,76	4,15	4,14	0,94	0,77	0,92	0,88
13	+9,2	+14,4	+11,4	+11,67	595,4	594,1	598,8	596,10	3,79	4,53	3,92	4,08	0,97	0,77	0,84	0,86
14	+11,0	+16,6	+11,4	+13,00	602,0	602,7	603,6	602,76	4,15	5,75	4,40	4,77	0,92	0,83	0,95	0,90
15	+9,0	+17,2	+14,0	+13,40	606,0	606,7	604,0	605,55	3,73	5,01	4,37	4,37	0,97	0,69	0,77	0,81
16	+12,6	+20,4	+13,2	+15,40	602,3	601,2	600,2	601,25	4,73	5,82	4,57	5,04	0,92	0,63	0,85	0,80
17	+12,6	+16,6	+13,6	+14,27	598,4	598,5	599,5	598,80	4,73	5,31	5,12	5,05	0,92	0,76	0,93	0,87
18	+10,4	+17,7	+12,1	+13,40	601,0	601,1	600,8	600,96	4,18	5,47	4,67	4,77	0,97	0,72	0,94	0,88
19	+13,7	+16,9	+12,0	+14,20	600,2	600,9	601,1	600,74	5,16	5,16	4,44	4,92	0,93	0,72	0,91	0,85
20	+12,3	+16,1	+13,4	+13,93	601,3	602,0	603,0	602,11	4,49	4,81	4,98	4,76	0,89	0,72	0,91	0,87
21	+11,9	+17,7	+11,4	+13,67	604,0	604,0	604,0	604,02	4,53	4,75	4,15	4,48	0,93	0,63	0,89	0,82
22	+13,0	+17,1	+11,9	+14,00	603,3	602,8	602,1	602,72	4,75	4,22	4,20	4,39	0,90	0,58	0,87	0,78
23	+9,9	+17,3	+13,3	+13,50	600,9	599,7	598,9	599,84	3,83	4,03	4,87	4,24	0,93	0,55	0,90	0,79
24	+11,7	+13,9	+10,7	+12,10	599,1	599,0	599,1	599,07	4,32	4,20	3,76	4,09	0,91	0,75	0,85	0,84
25	+10,3	+16,7	+11,6	+12,87	599,4	600,8	603,0	601,07	4,08	3,93	4,28	4,10	0,96	0,56	0,91	0,81
26	+10,5	+17,5	+12,0	+13,33	605,9	606,2	604,4	605,53	4,10	4,45	4,24	4,26	0,95	0,59	0,87	0,80
27	+14,8	+17,9	+10,0	+14,23	602,6	602,4	603,4	602,80	5,29	4,90	3,47	4,55	0,87	0,64	0,83	0,78
28	+9,5	+16,8	+10,1	+12,13	604,6	604,8	603,4	604,27	3,66	3,34	3,56	3,52	0,91	0,47	0,85	0,74
29	+12,2	+18,3	+13,6	+14,71	601,0	599,2	596,4	598,85	4,26	4,88	4,41	4,52	0,86	0,61	0,79	0,75
30	+9,6	+11,2	+5,9	+8,90	597,2	599,9	602,4	599,83	3,08	2,13	2,38	2,53	0,76	0,46	0,80	0,67
31	+4,3	+11,8	+5,6	+7,23	602,0	600,4	599,8	600,73	2,23	2,74	2,61	2,53	0,85	0,57	0,90	0,77
Среднія. Moyennes.	+11,47	+16,78	+12,11	+13,45	599,98	600,09	600,02	600,03	4,31	4,89	4,35	4,52	0,91	0,69	0,87	0,82

1869.

Mitau. Juillet. Observateur: Napiersky.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
1	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	
Средніѧ. Moyennes.	—	—	—	—	—	—	—	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
1	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	N	N	—	1	0	—	
19	N	N	NNO	4	2	0	—	
20	NO	O	—	0	4	1	—	
21	O	N	N	4	0	0	—	
22	N	N	NNE	0	0	0	—	
23	NNE	N	—	0	0	4	—	
24	N	NO	NO	4	4	0	—	
25	NO	N	N	4	0	0	—	
26	N	O	SO	1	0	0	—	
27	O	NO	NO	1	2	0	—	
28	NO	NO	NO	0	0	0	—	
29	O	SO	SSO	2	4	4	—	
30	N	N	NNO	4	0	0	—	
31	NO	S	N	0	2	4	—	
Средніѧ. Moyennes.				—	—	—	—	

1869.

Митава. Сентябрь. Наблюдатель: Папьерскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 4,6	+ 8,0	+ 4,8	+ 5,80	599,9	600,0	599,6	599,83	2,39	2,96	2,33	2,56	0,90	0,84	0,86	0,87
2	+ 5,8	+ 7,1	+ 6,8	+ 6,57	596,0	591,5	591,1	592,85	2,60	3,13	3,01	2,91	0,88	0,95	0,93	0,92
3	+ 6,9	+10,4	+ 6,3	+ 7,87	595,2	599,1	602,4	598,92	2,71	2,45	2,67	2,61	0,84	0,57	0,87	0,76
4	+ 5,3	+ 9,6	+ 5,8	+ 6,90	604,2	605,2	605,8	605,09	2,54	2,70	2,51	2,58	0,90	0,67	0,85	0,81
5	+ 7,3	+12,5	+ 5,5	+ 8,43	607,5	607,6	607,8	607,61	2,61	2,77	2,68	2,69	0,78	0,54	0,93	0,75
6	+ 4,0	+14,0	+ 7,6	+ 8,53	607,7	606,7	605,4	606,61	2,36	3,20	2,96	2,84	0,93	0,56	0,86	0,78
7	+ 7,4	+14,5	+ 9,1	+10,33	603,6	602,2	603,4	603,05	2,80	3,36	3,38	3,18	0,83	0,56	0,87	0,75
8	+ 9,4	+16,4	+10,7	+12,17	601,5	602,6	604,0	602,71	3,74	4,54	4,10	4,13	0,94	0,66	0,93	0,84
9	+11,2	+17,6	+12,5	+13,77	605,8	606,1	605,8	605,91	4,38	4,91	4,70	4,66	0,96	0,65	0,92	0,84
10	+11,5	+20,4	+13,3	+15,07	605,5	604,9	602,6	604,33	4,31	5,21	4,81	4,78	0,92	0,56	0,89	0,79
11	+11,3	+19,1	+13,6	+14,67	600,6	598,2	596,6	598,48	4,12	4,39	4,03	4,18	0,89	0,52	0,73	0,71
12	+13,7	+13,8	+12,2	+13,23	594,0	593,9	593,6	593,82	4,00	4,68	4,71	4,46	0,72	0,83	0,94	0,83
13	+12,1	+15,1	+ 9,5	+12,23	593,6	594,0	592,7	593,43	4,67	3,64	3,33	3,88	0,94	0,58	0,83	0,78
14	+ 9,2	+12,6	+ 8,5	+10,10	589,5	589,6	589,6	589,55	3,24	3,90	3,53	3,56	0,83	0,77	0,96	0,85
15	+ 9,7	+12,8	+10,5	+11,00	590,5	590,9	589,9	590,46	3,88	4,04	4,10	4,01	0,96	0,78	0,95	0,90
16	+10,7	+14,1	+ 9,4	+11,40	587,3	588,3	589,0	588,21	4,28	3,70	3,63	3,87	0,97	0,64	0,91	0,84
17	+ 9,3	+11,2	+ 8,8	+ 9,77	587,5	589,2	592,0	589,58	3,71	3,97	3,51	3,73	0,94	0,87	0,93	0,91
18	+ 8,9	+12,7	+11,5	+11,03	594,8	596,7	595,0	595,48	3,43	3,59	4,50	3,84	0,90	0,69	0,96	0,85
19	+12,0	+18,3	+13,6	+14,63	593,6	590,5	589,2	591,10	3,42	5,02	4,22	4,22	0,70	0,64	0,76	0,70
20	+11,4	+12,7	+ 9,2	+11,10	586,9	587,4	586,7	586,99	4,21	3,53	3,57	3,77	0,91	0,68	0,91	0,83
21	+ 8,8	+12,1	+ 8,4	+ 9,77	588,3	590,5	592,2	590,34	3,51	3,69	3,34	3,51	0,93	0,75	0,91	0,86
22	+ 8,2	+12,0	+ 6,8	+ 9,00	592,3	595,2	597,5	595,00	3,23	2,90	2,95	3,03	0,89	0,60	0,92	0,80
23	+ 5,2	+11,4	+ 7,2	+ 7,93	598,0	596,8	592,0	595,60	2,62	2,79	2,90	2,77	0,93	0,60	0,88	0,80
24	+ 6,2	+ 8,6	+ 5,0	+ 6,60	592,9	595,8	597,1	595,26	2,80	2,60	2,48	2,63	0,91	0,70	0,90	0,84
25	+ 5,2	+ 9,2	+ 5,8	+ 6,73	595,8	595,5	597,7	596,34	2,56	3,35	2,70	2,87	0,91	0,86	0,91	0,89
26	+ 3,8	+10,4	+10,2	+ 8,13	597,7	592,8	592,5	594,33	2,36	4,12	3,82	3,43	0,94	0,96	0,90	0,93
27	+ 9,9	+11,2	+ 7,3	+ 9,47	592,2	594,8	597,0	594,68	3,39	2,84	2,88	3,04	0,82	0,62	0,86	0,77
28	+ 5,7	+11,3	+ 6,4	+ 7,80	599,2	601,2	603,2	601,19	2,68	2,53	2,70	2,64	0,91	0,55	0,87	0,78
29	+ 5,0	+14,1	+ 8,3	+ 9,13	603,8	603,3	603,0	603,36	2,57	3,90	3,42	3,30	0,93	0,68	0,94	0,82
30	+ 8,0	+16,5	+ 8,5	+11,00	601,2	599,9	601,9	601,01	3,49	4,92	2,94	3,78	0,98	0,72	0,80	0,83
Среднія. Moyennes.	+ 8,26	+12,99	+ 8,77	+10,01	596,89	597,01	597,21	597,04	3,29	3,64	3,41	3,45	0,89	0,69	0,89	0,82

Октябрь.

Число. Date.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 4,4	+10,5	+ 5,4	+ 6,77	603,3	603,3	602,2	602,93	2,35	2,64	2,51	2,50	0,89	0,61	0,88	0,79
2	+ 3,6	+10,8	+ 8,7	+ 7,70	600,4	600,4	601,3	600,72	2,28	3,21	3,37	2,95	0,93	0,73	0,90	0,85
3	+ 6,0	+ 7,6	+ 6,4	+ 6,67	603,5	603,8	604,6	604,01	2,75	2,86	2,21	2,61	0,91	0,83	0,72	0,82
4	+ 4,7	+11,2	+ 7,4	+ 7,77	603,9	603,0	601,2	602,67	2,22	3,11	2,95	2,76	0,82	0,68	0,88	0,79
5	+ 6,8	+ 8,4	+ 7,5	+ 7,57	599,4	599,0	599,1	599,17	3,11	3,34	3,34	3,23	0,96	0,91	0,95	0,94
6	+ 7,2	+ 8,1	+ 4,0	+ 6,43	597,9	598,4	599,2	598,48	3,16	3,14	2,31	2,87	0,95	0,88	0,91	0,91
7	+ 3,4	+ 4,4	+ 3,6	+ 3,80	605,2	607,4	608,8	607,13	1,96	2,12	1,91	2,00	0,81	0,81	0,78	0,80
8	+ 2,9	+ 7,1	+ 3,6	+ 4,53	609,4	608,7	608,7	608,95	2,00	2,17	2,23	2,13	0,86	0,66	0,91	0,81
9	+ 4,2	+ 6,7	+ 4,2	+ 5,03	608,6	608,4	606,2	607,74	2,31	2,32	2,26	2,30	0,89	0,73	0,87	0,83
10	+ 5,5	+ 8,8	+ 8,9	+ 7,77	604,4	604,4	605,2	604,69	2,63	3,56	3,59	3,26	0,91	0,94	0,94	0,93
11	+ 6,9	+12,5	+ 9,5	+ 9,63	606,4	606,6	605,2	606,04	3,14	4,25	3,71	3,70	0,96	0,84	0,93	0,91
12	+10,0	+12,4	+ 8,6	+10,33	604,1	603,1	602,5	603,24	3,81	3,61	3,37	3,60	0,91	0,72	0,91	0,85
13	+ 7,0	+12,4	+10,5	+ 9,97	600,6	598,3	593,1	597,35	3,16	3,66	3,81	3,54	0,96	0,73	0,88	0,86
14	+ 8,9	+ 8,0	+ 5,0	+ 7,30	591,0	591,1	590,6	590,88	3,10	2,53	2,37	2,67	0,81	0,71	0,86	0,79
15	+ 4,6	+ 7,0	+ 5,0	+ 5,53	591,2	592,6	592,1	591,97	2,43	2,49	2,42	2,45	0,91	0,76	0,88	0,85
16	+ 6,4	+ 7,9	+ 4,8	+ 6,37	592,3	594,1	594,6	593,66	2,40	1,97	2,33	2,23	0,77	0,56	0,86	0,73
17	+ 7,4	+ 9,8	+ 7,2	+ 8,13	589,5	585,5	584,8	586,61	3,01	3,25	2,69	2,98	0,89	0,79	0,80	0,83
18	+ 3,6	+ 5,7	+ 2,5	+ 3,93	586,6	592,8	597,8	592,38	2,14	1,55	1,93	1,87	0,87	0,54	0,86	0,76
19	+ 3,1	+ 7,5	+ 3,2	+ 4,60	598,2	599,3	599,7	599,06	2,13	2,31	1,83	2,09	0,91	0,68	0,77	0,79
20	+ 2,7	+ 4,7	+ 5,1	+ 4,17	594,5	592,1	594,1	593,58	2,05	2,45	2,59	2,36	0,90	0,91	0,93	0,91
21	+ 5,1	+ 7,0	+ 5,3	+ 5,77	595,1	594,5	594,9	594,84	2,50	2,39	2,34	2,41	0,90	0,73	0,83	0,82
22	+ 3,2	+ 4,8	+ 2,5	+ 3,50	596,3	597,1	599,3	597,56	2,15	2,29	2,06	2,17	0,91	0,84	0,92	0,89
23	+ 1,7	+ 5,3	+ 4,9	+ 3,97	602,5	601,7	599,8	601,35	1,88	2,49	2,40	2,26	0,90	0,88	0,88	0,89
24	+ 5,3	+ 6,3	+ 3,4	+ 5,00	598,3	596,7	596,5	597,16	2,49	2,47	2,10	2,35	0,88	0,80	0,87	0,85
25	+ 3,8	+ 6,1	+ 3,6	+ 4,50	595,8	595,5	597,5	596,27	2,36	2,52	2,19	2,36	0,94	0,83	0,89	0,89
26	+ 2,6	+ 5,3	+ 3,6	+ 3,83	596,9	595,8	594,3	595,68	2,08	2,25	2,05	2,13	0,92	0,80	0,83	0,85
27	+ 2,4	+ 5,4	+ 4,4	+ 4,07	593,4	593,9	595,3	594,19	1,79	2,00	2,25	2,01	0,80	0,70	0,85	0,78
28	+ 3,9	+ 4,7	+ 1,0	+ 3,20	594,0	596,6	601,6	597,41	2,11	1,99	1,63	1,91	0,84	0,74	0,82	0,80
29	0,0	+ 3,8	+ 2,3	+ 2,03	600,7	595,3	595,1	597,03	1,65	2,41	1,94	2,00	0,92	0,97	0,88	0,92
30	+ 2,2	+ 3,2	+ 1,6	+ 2,33	602,2	606,0	606,7	604,96	1,88	1,97	1,87	1,91	0,86	0,83	0,90	0,86
31	+ 1,4	+ 3,1	+ 1,1	+ 1,87	603,9	603,1	601,2	602,76	1,92	2,04	1,73	1,90	0,94	0,87	0,88	0,90
Среднія. Moyennes.	+ 4,54	+ 7,31	+ 4,99	+ 5,61	599,02	598,98	599,14	599,05	2,42	2,62	2,46	2,50	0,89	0,77	0,87	0,84

1869.

Mitau.

Septembre.

Observateur: **Napiersky.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	0,060	
2	S fb.	SE fb.	NNE t. f.	4	4	4	—	Le 2, pl.
3	N f.	N f.	NO fb.	4	2	2	0,925	
4	NO fb.	N fb.	N fb.	0	4	0	—	
5	S fb.	N fb.	N fb.	4	0	0	—	
6	N fb.	S fb.	O	0	0	0	—	
7	O fb.	S m.	O fb.	0	0	0	—	
8	NO	N fb.	NO	0	4	4	—	
9	N	NO fb.	SO fb.	4	0	0	—	
10	SO fb.	OSO fb.	OSO	0	0	0	—	
11	SO fb.	SO m.	—	0	0	0	—	
12	SSE	NO	NO	1	4	4	0,350	Le 12, le soir pl.
13	O fb.	NO m.	O m.	4	0,5	0,5	—	
14	O m.	O fb.	NO fb.	4	0	0	—	
15	NO fb.	O fb.	O fb.	2	1	1	—	
16	S fb.	NNO m.	NO	4	0	0	0,175	
17	O fb.	NNE fb.	N fb.	4	2	0	—	Le 17, pl.
18	N fb.	O	SSO	1	4	4	—	Le 18, le soir pl.
19	S	S	O	4	0	0	0,485	
20	OSO m.	O f.	O f.	4	0	4	0,400	Le 20, pl.
21	SSO m.	O m.	SSO fb.	0	2	0	—	Le 21, pl.
22	SO fb.	O m.	SO fb.	1	1	0	—	
23	OSO fb.	O fb.	SE fb.	0	0	4	—	
24	NO fb.	ONO m.	O fb.	4	4	0	—	
25	SSO fb.	O fb.	NNO fb.	1	4	0	—	Le 25, 2h s. pl.
26	S fb	SSO m.	OSO fb.	4	4	4	0,390	Le 26, pl.
27	O fb.	O f.	O m.	4	1	1	—	
28	O fb.	NO fb.	O fb.	0	1	1	—	
29	O fb.	S fb.	S fb.	4	0	0	—	
30	S fb.	O fb.	N m.	4	0	0,5	—	Le 30, le matin Br.
Средніія. Moyennes.				2,20	1,42	1,13	2,785	

Octobre.

Число. Date.	Vent 6h	2h	10h	Nuages 6h	2h	10h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	N	C	C	0	0	0	—	
2	C	NO	N	0	4	4	—	
3	E fb.	E fb.	ESE fb.	4	4	4	—	
4	ESE fb.	ESE fb.	ESE fb.	4	0	0	—	
5	SE fb.	ESE fb.	E fb.	4	4	4	—	Le 5, pl.
6	E fb.	NNE fb.	N m.	4	4	4	—	Le 6, le matin pl.
7	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	
8	NE fb.	O fb.	O fb.	0	4	0	—	
9	O fb.	O fb.	—	0	4	4	—	
10	SO fb.	OSO fb.	O fb.	4	4	1	0,525	Le 10, 2h s. pl.
11	O	SO fb.	O m.	4	0	4	—	Le 11, le matin Br.
12	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	0	—	
13	SO fb.	O	SSO	0	0	4	—	
14	O	SO	SSO	4	0	4	—	
15	S m.	SO m.	SO m.	1	1	4	—	
16	SO	O fb.	SE fb.	0	0	4	—	
17	SE fb.	S m.	O m.	4	4	4	—	Le 17, le soir pl.
18	O	OSO f.	SSO fb.	4	0	0	—	
19	S fb.	S fb.	ESE fb.	0	0	0	—	
20	ESE fb.	O fb.	SO	4	4	4	0,575	Le 20, pl.
21	S fb.	S m.	S m.	1	1	4	—	
22	S fb	S	O	0	4	0	—	
23	SO	SO m.	SO m.	0	4	4	—	
24	S fb.	OSO f.	SSO m.	4	4	4	—	
25	SO fb.	OSO fb.	N fb.	4	0	4	—	
26	NNO fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	4	—	
27	SE fb.	SE fb.	S	4	1	4	—	
28	SE	S fb.	S	4	4	0	—	
29	ESE	SE fb.	SE	4	4	4	—	Le 29, 2h s. pl.
30	S	S m.	SE fb.	0	4	4	—	
31	SE	S	S	4	4	0	—	
Средніія. Moyennes.				2,52	2,48	2,74	1,100	

1869.

Митава.

Ноябрь.

Наблюдатель: Паньерскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 1,0	+ 2,7	+ 2,2	+ 1,97	597,7	594,6	594,9	595,71	1,75	1,88	2,01	1,88	0,90	0,82	0,92	0,88
2	+ 2,0	+ 4,4	+ 1,5	+ 2,63	595,9	596,9	589,6	594,15	2,01	1,98	1,67	1,89	0,94	0,75	0,81	0,83
3	+ 1,3	+ 3,2	+ 3,5	+ 2,67	581,3	578,2	579,6	579,68	1,86	2,29	2,30	2,15	0,92	0,96	0,94	0,94
4	+ 2,2	+ 3,1	+ 0,5	+ 1,93	581,5	583,3	583,9	582,91	1,92	1,90	1,81	1,88	0,88	0,81	0,96	0,88
5	+ 1,2	+ 2,4	+ 0,9	+ 1,50	583,8	583,5	584,3	583,88	1,88	1,91	1,87	1,89	0,94	0,86	0,96	0,92
6	+ 0,6	+ 1,1	— 1,5	+ 0,07	585,7	587,3	590,0	587,68	1,74	1,65	1,55	1,65	0,92	0,82	0,90	0,88
7	+ 2,2	+ 1,0	— 0,1	+ 1,03	587,5	589,2	590,7	589,11	1,96	1,50	1,57	1,68	0,90	0,75	0,88	0,84
8	+ 0,6	+ 1,9	+ 1,1	+ 1,20	590,6	591,8	582,9	588,44	1,78	1,88	1,86	1,84	0,94	0,88	0,94	0,92
9	+ 1,9	+ 3,2	+ 1,4	+ 2,17	581,1	584,4	589,8	585,07	1,99	2,11	1,88	1,99	0,94	0,89	0,92	0,92
10	— 1,0	+ 1,4	+ 0,7	+ 0,37	590,2	590,6	592,0	590,93	1,54	1,79	1,83	1,72	0,94	0,88	0,96	0,93
11	— 0,9	+ 0,9	— 3,5	— 1,17	594,2	597,3	600,2	597,23	1,67	1,61	1,23	1,50	1,00	0,81	0,77	0,86
12	— 4,6	— 3,1	— 4,0	— 3,90	603,1	604,9	605,3	604,44	1,20	1,23	1,20	1,21	1,00	0,89	0,94	0,94
13	— 5,7	— 2,2	— 3,7	— 3,87	604,1	600,4	595,4	599,98	0,98	1,28	1,19	1,15	0,91	0,86	0,92	0,90
14	— 4,3	— 2,0	— 3,3	— 3,20	589,4	590,0	592,4	590,60	1,13	1,23	1,28	1,21	0,91	0,81	0,95	0,89
15	— 5,3	— 1,9	— 1,7	— 2,97	591,9	593,4	599,2	594,84	1,02	1,42	1,49	1,31	0,91	0,93	0,96	0,93
16	— 3,0	— 2,7	— 3,0	— 2,90	603,6	606,6	608,7	606,31	1,39	1,36	1,28	1,34	1,00	0,96	0,92	0,96
17	— 4,0	— 2,9	— 3,2	— 3,37	610,4	610,8	611,1	610,74	1,20	1,29	1,25	1,25	0,94	0,92	0,92	0,93
18	— 2,2	+ 0,8	+ 1,9	+ 0,17	610,3	609,7	606,7	608,92	1,42	1,77	2,04	1,74	0,96	0,92	0,96	0,95
19	+ 2,5	+ 4,1	+ 3,2	+ 3,27	601,9	599,0	595,0	598,65	2,15	2,47	2,29	2,30	0,96	0,97	0,96	0,96
20	+ 3,9	+ 3,7	+ 2,2	+ 3,27	594,2	594,4	592,9	593,83	2,25	1,93	1,92	2,03	0,89	0,78	0,88	0,85
21	+ 1,2	+ 2,6	— 0,2	+ 1,20	594,7	597,8	600,7	597,72	1,84	1,78	1,62	1,75	0,92	0,79	0,92	0,88
22	+ 1,2	+ 2,4	+ 1,3	+ 1,63	600,4	601,6	602,9	601,60	1,79	1,91	1,77	1,82	0,90	0,86	0,88	0,88
23	— 0,1	+ 1,8	+ 2,3	+ 1,33	601,9	600,4	600,0	600,77	1,53	1,90	2,03	1,82	0,86	0,90	0,92	0,89
24	+ 2,1	+ 2,4	+ 2,1	+ 2,20	600,1	601,7	602,9	601,58	2,08	2,04	2,03	2,05	0,96	0,92	0,94	0,94
25	+ 2,8	+ 2,2	+ 1,8	+ 2,27	602,3	601,5	598,5	600,77	2,21	2,09	1,98	2,09	0,96	0,96	0,94	0,95
26	+ 2,2	+ 3,0	+ 2,8	+ 2,67	593,8	590,1	586,9	590,27	2,13	2,25	2,12	2,17	0,98	0,96	0,93	0,96
27	+ 2,5	+ 3,7	+ 2,0	+ 2,73	586,3	588,1	587,9	587,44	2,15	2,11	1,97	2,08	0,96	0,85	0,92	0,91
28	+ 1,3	+ 2,5	+ 1,1	+ 1,63	589,1	589,5	589,9	589,51	1,90	1,88	1,82	1,87	0,94	0,84	0,92	0,90
29	— 0,1	+ 1,0	— 0,8	+ 0,03	588,6	588,1	590,6	589,08	1,71	1,75	1,62	1,69	0,96	0,90	0,96	0,94
30	— 1,8	— 1,4	— 1,8	— 1,67	592,7	594,2	596,1	594,33	1,47	1,48	1,47	1,47	0,96	0,94	0,96	0,95
Среднія. Moyennes.	— 0,01	+ 1,31	+ 0,19	+ 0,50	594,28	594,64	594,70	594,54	1,72	1,79	1,73	1,75	0,94	0,87	0,92	0,91

Декабрь.

Число. Date.	Темп. 6^h	Темп. 2^h	Темп. 10^h	Темп. Среднія	Бар. 6^h	Бар. 2^h	Бар. 10^h	Бар. Среднія	Абс. 6^h	Абс. 2^h	Абс. 10^h	Абс. Средн.	Отн. 6^h	Отн. 2^h	Отн. 10^h	Отн. Средн.
1	— 1,8	— 1,6	— 2,3	— 1,90	598,7	602,2	605,0	601,96	1,35	1,39	1,41	1,38	0,84	0,89	0,96	0,90
2	— 2,1	+ 0,5	+ 1,7	+ 0,03	604,1	603,7	606,0	604,63	1,47	1,72	1,88	1,69	0,98	0,92	0,90	0,93
3	+ 2,4	+ 3,5	+ 1,2	+ 2,37	607,6	608,6	610,4	608,85	1,96	2,03	1,88	1,96	0,88	0,83	0,94	0,88
4	+ 0,7	+ 0,6	+ 0,7	+ 0,67	612,1	613,1	614,5	613,25	1,71	1,64	1,71	1,69	0,90	0,86	0,90	0,89
5	+ 0,8	+ 1,7	+ 0,7	+ 1,07	616,1	617,0	617,9	616,98	1,80	1,85	1,79	1,81	0,94	0,88	0,94	0,92
6	+ 1,1	+ 2,1	+ 1,5	+ 1,57	617,6	617,4	616,5	617,18	1,91	1,99	1,90	1,93	0,96	0,92	0,92	0,93
7	+ 0,6	+ 1,1	+ 0,9	+ 0,87	614,6	613,5	613,1	613,73	1,78	1,86	1,87	1,84	0,94	0,94	0,96	0,95
8	+ 0,4	— 0,6	— 1,7	— 0,63	612,5	612,6	612,0	612,36	1,79	1,60	1,44	1,61	0,96	0,94	0,93	0,94
9	— 2,2	— 1,5	— 3,3	— 2,33	611,0	610,4	608,2	609,87	1,38	1,54	1,28	1,40	0,93	0,98	0,95	0,95
10	— 2,9	+ 0,4	— 0,7	— 1,07	605,6	604,2	603,1	604,29	1,29	1,49	1,45	1,41	0,92	0,79	0,84	0,85
11	+ 0,4	+ 1,4	— 2,2	— 0,13	602,8	602,7	602,8	602,75	1,74	1,61	1,32	1,56	0,94	0,79	0,88	0,87
12	— 3,1	— 0,6	— 2,3	— 2,00	602,0	602,1	601,9	602,00	1,26	1,57	1,37	1,40	0,92	0,92	0,93	0,92
13	— 2,5	— 0,6	0,0	— 1,03	600,3	599,6	600,2	600,03	1,31	1,46	1,55	1,44	0,90	0,84	0,86	0,87
14	— 1,2	— 0,3	+ 1,3	— 0,07	598,8	597,4	594,0	596,75	1,47	1,51	1,86	1,61	0,91	0,85	0,92	0,89
15	+ 1,6	+ 2,6	+ 2,0	+ 2,07	593,1	594,1	594,6	593,93	1,91	2,08	1,93	1,97	0,92	0,92	0,90	0,91
16	+ 1,6	+ 2,4	+ 1,5	+ 1,83	590,3	589,6	586,9	588,93	1,95	2,00	1,90	1,95	0,94	0,90	0,92	0,92
17	+ 1,7	+ 1,1	+ 0,2	+ 1,00	587,1	585,9	580,8	584,62	1,93	1,73	1,80	1,82	0,92	0,88	0,94	0,91
18	+ 1,0	+ 1,1	— 0,2	+ 0,63	584,5	588,6	592,5	588,55	1,84	1,82	1,65	1,77	0,94	0,92	0,94	0,93
19	— 0,7	0,0	— 2,3	— 1,00	595,1	595,7	593,7	594,84	1,63	1,68	1,44	1,58	0,96	0,94	0,98	0,96
20	— 0,2	+ 1,6	+ 1,8	+ 1,07	590,2	590,5	592,3	591,01	1,70	1,91	1,98	1,86	0,96	0,92	0,94	0,94
21	+ 2,3	+ 2,6	+ 1,6	+ 2,17	594,1	596,4	599,0	596,52	2,06	2,03	1,91	2,00	0,94	0,90	0,92	0,92
22	0,0	+ 1,3	— 0,4	+ 0,30	600,5	602,3	603,1	601,96	1,68	1,77	1,59	1,68	0,94	0,88	0,92	0,91
23	— 1,3	— 2,4	— 1,8	— 1,83	602,8	602,3	600,4	601,84	1,46	1,43	1,43	1,44	0,91	0,98	0,93	0,94
24	— 1,3	— 1,0	— 1,4	— 1,23	596,0	593,7	593,2	594,33	1,54	1,59	1,56	1,56	0,96	0,96	0,98	0,97
25	— 0,6	— 0,1	— 2,7	— 1,13	595,1	597,9	598,9	597,30	1,46	1,49	1,29	1,41	0,84	0,83	0,89	0,85
26	— 3,2	— 5,2	— 7,2	— 5,20	597,6	596,0	595,5	596,35	1,29	1,00	0,91	1,07	0,95	0,89	0,97	0,94
27	— 8,3	— 7,3	—11,0	— 8,87	596,3	597,7	599,3	597,77	0,82	0,84	0,63	0,76	0,96	0,90	0,96	0,94
28	—10,5	—10,8	— 7,3	— 9,53	600,7	599,9	596,3	598,93	0,66	0,64	0,87	0,72	0,96	0,96	0,93	0,95
29	— 1,3	— 1,0	— 1,3	— 1,20	594,6	597,3	600,0	597,30	1,32	1,47	1,49	1,43	0,81	0,89	0,94	0,88
30	— 2,0	+ 1,8	+ 0,5	+ 0,10	605,3	606,0	605,9	605,74	1,45	1,82	1,70	1,66	0,96	0,86	0,90	0,91
31	— 2,1	— 2,2	— 4,3	— 2,87	607,7	606,8	604,7	606,42	1,50	1,25	1,06	1,27	1,00	0,84	0,86	0,90
Среднія. Moyennes.	— 1,05	— 0,30	— 1,19	— 0,85	601,12	601,47	601,38	601,32	1,56	1,61	1,54	1,57	0,93	0,89	0,92	0,92

1869.

Mitau. **Novembre.** Observateur: **Napiersky.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	S	S	S	4	4	4	—	
2	S	O	S	4	0	0	—	
3	S m.	S	O	4	4	4	0,785	Le 3, pl.
4	O	O	S	4	1	1	—	
5	S	SSE	O	4	4	4	—	
6	ONO	O	SO	4	0	1	—	
7	N	NO	SO	4	4	4	—	
8	SO	S	SE f.	4	4	4	—	Le 8, 10^h s. Ng.
9	S	O	O	4	4	0	—	
10	SO	SO	SO	0	4	4	—	
11	O	O	ONO	0	0	0	—	
12	E fb.	E fb.	—	4	1	0	—	
13	NO	S	SE	0	0	4	—	
14	ESE	O fb.	O fb.	4	4	0	—	
15	SE fb.	SE m.	SE f.	4	4	4	—	
16	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	Le 16, le matin Br.
17	S	S	S	4	4	4	—	Le 17, le matin Br.
18	SSE fb.	S fb.	SO fb.	4	4	4	—	
19	SO	SO	SO	4	4	4	—	
20	SO	O	O	4	0	4	—	
21	O	O	O	4	0	0	—	
22	S	S	S	4	4	4	—	
23	ESE	SE	S	4	4	4	—	
24	S	S	S	4	4	4	—	
25	SE	SE	ESE	4	4	4	—	
26	ESE fb.	ESE fb.	SO fb.	4	4	4	0,650	Le 26, le matin Br.; le soir pl.
27	SO	SSO	S	4	0	4	—	
28	SO	S	S	0	—	4	—	
29	SSE	N	O	4	0	4	—	
30	O	C	C	4	4	4	—	Le 30, 10^h s. Br.
Средн. Moyennes.				3,59	2,69	2,97	1,435	

Décembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	S fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	—	
2	SE m.	SE m	SE fb.	4	4	4	—	
3	SE m.	SE m.	SE m.	4	0	4	—	
4	SE m.	SE m.	ESE fb.	4	4	4	—	
5	ESE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
6	S	SSO fb.	SSO fb.	4	4	4	—	
7	SSO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	
8	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	
9	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	0	—	
10	SO fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	
11	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	0	0	—	Le 11, le matin verglas.
12	SSE fb.	SSE fb.	S fb.	0	0	0	—	
13	SSE fb.	S m.	S fb.	0	1	4	—	
14	S fb.	SE fb.	S	0	1	4	—	
15	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	
16	S	S	SE	4	2	4	—	
17	SSO	SE fb.	E fb.	4	4	4	—	
18	NNE fb.	NO fb.	O fb.	4	1	2	—	Le 18, le matin Ng.
19	NO fb.	NO fb	SE fb.	1	0	4	—	
20	SE fb.	SSE fb.	S fb.	4	4	4	0,545	Le 20, le matin Ng.
21	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	
22	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	
23	SSO	SSE fb.	NE	4	4	4	—	
24	NE fb.	NE m.	N fb.	4	4	4	0,240	Le 24, Ng.
25	N	N	E	4	4	4	—	
26	E m	NE m.	NE m.	4	4	4	0,200	Le 26, 10^h s. Ng.
27	NNE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
28	—	SE fb.	ESE fb.	2	4	4	—	
29	S	SO m.	SO m.	1	4	4	—	
30	SO fb.	SO m.	O f.	4	4	4	0,050	Le 30, le matin Ng.
31	SO	S m.	S	0	0	0	—	
Средн. Moyennes.				2,97	2,74	3,16	1,035	

Митава. 1869 г. Mitau. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6, 7ч у.	6, 7h m.	599,17	+ 4,33	2,55	0,89	—
2 в.	2h s.	599,22	+ 7,91	2,75	0,72	—
10 в.	10h s.	599,27	+ 4,87	2,61	0,87	—

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажн. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь	Janvier	607,26	— 3,25	1,31	0,91	3,05	0,350
Февраль	Février	595,58	+ 0,89	1,78	0,87	2,76	0,540
Мартъ	Mars	598,03	+ 1,17	1,67	0,84	3,11	1,780
Апрѣль	Avril	601,52	+ 5,92	2,15	0,71	1,28	0,475
Май	Mai	598,11	+ 9,52	3,09	0,74	1,90	2,965
Іюнь	Juin	598,57	+11,62	3,48	0,74	1,74	2,075
Іюль	Juillet	599,60	+13,83	4,42	0,78	—	—
Августъ	Août	600,03	+13,45	4,52	0,82	—	—
Сентябрь	Septembre	597,04	+10,01	3,45	0,82	1,58	2,785
Октябрь	Octobre	599,05	+ 5,61	2,50	0,84	2,58	1,100
Ноябрь	Novembre	594,54	+ 0,50	1,75	0,91	3,08	1,435
Декабрь	Décembre	601,32	— 0,85	1,57	0,92	2,96	1,035
	Среднія Moyennes	599,22	+ 5,70	2,64	0,83	—	—

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	4	3	18	5	9	26	17	7	4
Февраль	Février	5	13	32	12	11	5	2	3	1
Мартъ	Mars	25	7	—	—	3	26	17	15	—
Апрѣль	Avril	22	13	20	8	9	13	4	—	1
Май	Mai	14	19	14	4	4	25	8	3	2
Іюнь	Juin	*5	*12	*16	*7	*5	*9	—	*1	—
Іюль	Juillet	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ	Août	*18	*11	*5	*2	*2	—	—	*1	*2
Сентябрь	Septembre	14	15	32	10	15	2	—	1	1
Октябрь	Octobre	6	1	19	16	19	16	8	4	4
Ноябрь	Novembre	2	3	20	14	29	14	5	—	3
Декабрь	Décembre	4	3	2	22	25	23	5	8	1
	Сумма Somme	—	—	—	—	—	—	—	—	—

НИКОЛАЕВСКЪ НА АМУРѢ.

1869 годъ.

Широта: 53° 8′.

Долгота восточная отъ Парижа: 138° 25′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 102′.

Наблюденія дѣлались въ 7ч утра, 2ч вечера и 9ч вечера. Ежедневныя среднія температуры въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}(7^ч \text{ у.} + 2^ч \text{ в.} + 2 \times 9^ч \text{ в.})$.

NICOLAIEVSK SUR AMOUR.

Année 1869.

Latitude: 53° 8′.

Longitude à l'est de Paris: 138° 25′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 102′.

Les observations ont été faites à 7h m., 2h s. et 9h s. Les moyennes journalières de la température contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}(7^h \text{ m.} + 2^h \text{ s.} + 2 \times 9^h \text{ s.})$.

1869.

Николаевскъ на Амурѣ. Январь.

Наблюдатель: Дегтинскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	—18,2	—17,7	—22,1	—20,02	595,4	594,1	593,7	594,40	0,20	0,26	0,16	0,21	0,62	0,79	0,80	0,74
2	—22,4	—16,7	—19,0	—19,28	593,5	593,0	594,4	593,63	0,16	0,29	0,22	0,22	0,80	0,81	0,76	0,79
3	—22,2	—17,5	—20,0	—19,92	595,3	595,6	596,5	595,80	0,13	0,27	0,12	0,17	0,66	0,80	0,44	0,63
4	—22,5	—19,1	—18,5	—19,65	597,0	598,3	598,9	598,07	0,16	0,25	0,28	0,23	0,80	0,87	0,88	0,85
5	—20,5	—14,0	—18,0	—17,63	601,3	601,0	600,8	601,03	0,20	0,35	0,22	0,26	0,84	0,73	0,67	0,75
6	—20,0	—14,0	—11,5	—14,25	599,7	598,9	596,0	598,20	0,25	0,33	0,58	0,39	0,93	0,68	0,92	0,84
7	—10,0	—10,7	—11,3	—10,82	594,8	594,4	596,7	595,30	0,69	0,65	0,59	0,64	0,96	0,96	0,92	0,95
8	—13,7	—14,5	—18,0	—16,05	598,7	599,1	599,1	598,97	0,42	0,34	0,24	0,33	0,84	0,73	0,78	0,78
9	—22,5	—18,5	—20,0	—20,25	599,4	599,4	599,2	599,33	0,16	0,19	0,25	0,20	0,80	0,60	0,93	0,78
10	—22,5	—18,5	—22,1	—21,30	599,4	599,6	599,3	599,43	0,09	0,27	0,16	0,17	0,45	0,87	0,80	0,71
11	—26,2	—20,5	—24,1	—23,73	599,8	598,7	598,8	599,10	—	0,12	0,12	—	—	0,49	0,75	—
12	—25,5	—18,5	—22,1	—22,05	599,1	598,2	597,3	598,20	0,13	0,19	0,16	0,16	0,86	0,60	0,80	0,75
13	—23,0	—19,7	—23,4	—22,37	597,5	596,6	596,5	596,87	0,13	0,20	0,15	0,16	0,65	0,74	0,79	0,73
14	—27,0	—22,0	—24,0	—24,25	597,3	596,8	598,3	597,47	0,08	0,11	0,10	0,10	0,67	0,52	0,59	0,59
15	—25,2	—20,0	—22,5	—22,55	597,7	597,1	597,5	597,43	0,08	0,16	0,09	0,11	0,53	0,60	0,45	0,53
16	—24,0	—19,5	—26,5	—24,13	598,2	597,4	596,8	597,47	0,10	0,23	0,09	0,14	0,59	0,85	0,70	0,71
17	—27,0	—20,0	—23,0	—23,25	596,6	595,6	596,0	596,07	0,08	0,18	0,16	0,14	0,67	0,72	0,80	0,73
18	—25,0	—18,5	—22,0	—21,87	595,9	595,0	594,4	595,10	0,14	0,27	0,14	0,18	0,87	0,87	0,67	0,80
19	—27,5	—18,7	—22,5	—22,80	594,5	593,6	593,8	593,97	0,10	0,23	0,16	0,16	0,83	0,77	0,80	0,80
20	—27,0	—19,0	—23,2	—23,10	594,6	595,4	595,4	595,13	0,08	0,28	0,08	0,15	0,67	0,93	0,40	0,67
21	—26,7	—19,2	—24,0	—23,48	595,8	594,8	594,6	595,07	0,05	0,21	0,13	0,13	0,44	0,75	0,77	0,65
22	—21,5	—17,8	—21,5	—20,57	594,8	594,9	595,6	595,10	0,10	0,26	0,12	0,16	0,47	0,79	0,55	0,60
23	—22,0	—18,0	—17,4	—18,70	597,7	597,3	596,2	597,07	0,13	0,29	0,31	0,24	0,66	0,88	0,89	0,81
24	—17,0	—16,0	—22,5	—19,50	596,6	596,5	598,3	597,13	0,34	0,36	0,09	0,26	0,95	0,90	0,45	0,77
25	—24,5	—16,0	—24,8	—22,53	600,6	600,6	601,5	600,90	0,05	0,31	0,12	0,16	0,30	0,82	0,75	0,62
26	—25,8	—19,5	—23,7	—23,17	602,9	603,2	603,6	603,23	0,09	0,24	0,10	0,14	0,70	0,86	0,59	0,72
27	—25,0	—18,5	—23,4	—22,58	603,2	602,0	601,3	602,17	0,14	0,27	0,15	0,19	0,87	0,87	0,79	0,84
28	—25,5	—17,2	—23,4	—22,37	601,5	599,7	599,4	600,20	0,11	0,31	0,09	0,17	0,73	0,89	0,47	0,70
29	—24,1	—17,5	—17,2	—19,00	599,5	598,7	597,8	598,67	0,12	0,31	0,26	0,23	0,75	0,89	0,71	0,78
30	—17,5	—16,0	—14,5	—15,63	595,8	594,6	593,8	594,73	0,31	0,35	0,44	0,37	0,89	0,90	0,95	0,91
31	—16,5	—16,2	—17,0	—16,67	593,6	590,1	590,8	591,50	0,25	0,34	0,32	0,30	0,66	0,90	0,89	0,82
Среднія. Moyennes.	—22,52	—17,73	—20,75	—20,43	597,67	597,10	597,17	597,31	0,17	0,28	0,20	0,22	0,72	0,80	0,72	0,75

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	—17,1	—13,6	—16,5	—15,92	591,0	590,2	590,5	590,57	0,31	0,46	0,34	0,37	0,89	0,90	0,90	0,90
2	—17,3	—13,4	—19,5	—17,43	590,6	593,9	591,8	592,10	0,33	0,49	0,26	0,36	0,94	0,95	0,93	0,94
3	—21,6	—16,1	—17,2	—18,02	592,9	592,9	594,7	593,50	0,17	0,34	0,31	0,27	0,81	0,90	0,89	0,87
4	—18,9	—13,0	—18,1	—17,03	596,9	598,4	598,9	598,07	0,28	0,40	0,27	0,32	0,93	0,76	0,87	0,85
5	—19,7	—10,0	—19,2	—17,03	599,6	598,9	598,9	599,13	0,26	0,69	0,26	0,40	0,93	0,96	0,93	0,94
6	—17,5	— 8,2	—15,2	—14,02	598,7	598,0	597,8	598,17	0,33	0,80	0,41	0,51	0,94	0,93	0,96	0,94
7	—15,8	— 9,8	—18,4	—15,60	595,7	594,9	595,6	595,40	0,36	0,68	0,27	0,44	0,90	0,93	0,87	0,90
8	—21,1	—13,2	—17,0	—17,08	599,0	598,1	597,3	598,13	0,21	0,50	0,32	0,34	0,92	0,95	0,89	0,92
9	—19,0	—13,7	—17,1	—16,72	589,4	587,9	590,9	589,40	0,27	0,48	0,32	0,36	0,93	0,95	0,89	0,92
10	—18,0	—14,2	—23,0	—19,55	595,7	597,5	598,8	597,33	0,31	0,45	0,16	0,31	0,94	0,95	0,80	0,90
11	—29,2	—17,5	—19,2	—21,28	599,0	597,8	596,0	597,60	0,10	0,31	0,27	0,22	1,00	0,89	0,93	0,94
12	—16,5	—14,1	—22,4	—18,85	593,5	593,1	594,4	593,67	0,32	0,43	0,16	0,30	0,89	0,91	0,80	0,87
13	—25,2	—15,7	—17,2	—18,82	597,1	596,4	595,3	596,27	0,11	0,36	0,31	0,26	0,73	0,90	0,89	0,84
14	—18,0	—10,0	—16,5	—15,25	595,3	594,3	595,3	594,97	0,29	0,66	0,36	0,44	0,88	0,93	0,95	0,92
15	—17,0	— 9,0	—16,5	—14,75	596,9	596,4	596,7	596,67	0,32	0,70	0,32	0,45	0,89	0,89	0,89	0,89
16	—17,0	—15,0	—18,0	—17,00	598,7	599,6	600,0	599,43	0,32	0,43	0,31	0,35	0,89	0,96	0,94	0,93
17	—14,5	— 9,0	—12,2	—11,98	597,0	594,9	594,1	595,33	0,44	0,77	0,53	0,58	0,95	0,98	0,90	0,94
18	—12,7	—12,1	—13,2	—12,80	594,0	591,6	585,6	590,40	0,51	0,54	0,50	0,52	0,90	0,90	0,95	0,92
19	—10,5	— 9,2	—12,2	—11,02	576,1	575,6	579,1	576,93	0,63	0,75	0,53	0,64	0,93	0,97	0,90	0,93
20	—18,3	—10,8	—14,0	—14,28	586,9	592,7	596,7	592,10	0,27	0,62	0,44	0,44	0,87	0,92	0,90	0,90
21	—14,0	— 7,5	—10,0	—10,37	599,7	601,4	604,2	601,77	0,44	0,86	0,66	0,65	0,90	0,93	0,93	0,92
22	—14,0	— 5,0	—11,4	—10,45	606,4	606,2	606,0	606,20	0,44	1,10	0,58	0,71	0,90	0,95	0,92	0,92
23	—10,2	— 7,2	—11,2	— 9,95	607,7	607,4	607,1	607,40	0,65	0,90	0,59	0,71	0,93	0,93	0,92	0,93
24	—19,7	—11,5	—18,6	—17,10	606,9	605,5	604,3	605,57	0,20	0,59	0,24	0,34	0,74	0,92	0,78	0,81
25	—19,5	—12,0	—11,7	—13,73	604,1	601,6	601,0	602,23	0,24	0,54	0,57	0,45	0,86	0,90	0,92	0,89
26	—19,0	— 6,5	— 8,9	—10,83	599,3	597,4	595,6	597,43	0,26	0,95	0,78	0,66	0,87	0,94	0,98	0,93
27	— 8,5	— 6,5	— 5,5	— 6,50	593,9	593,7	594,1	593,90	0,78	0,95	1,04	0,92	0,93	0,94	0,94	0,94
28	—13,5	— 4,0	—10,1	— 9,42	594,8	595,7	596,0	595,50	0,49	1,20	0,66	0,78	0,95	0,94	0,93	0,94
Среднія. Moyennes.	—17,26	—10,99	—15,36	—14,74	596,31	596,14	596,31	596,26	0,34	0,64	0,42	0,47	0,90	0,92	0,90	0,91

1869.

Nicolaievsk sur Amour. Janvier. Observateur: Degtinsky.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	2	0	2	—	—	
2	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	2	2	—	—	
3	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
4	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
5	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	2	—	—	
6	C	E t. fb.	E t. fb.	0	4	4	—	—	Le 6, 9^h s. Ng.
7	NO fb.	NO fb.	O t. fb.	4	4	4	—	0,025	Le 7, 2^h s., 9^h s. Ng.
8	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	0,050	
9	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
10	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
11	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
12	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
13	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
14	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
15	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
16	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
17	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
18	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
19	E t. fb.	E t. fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	
20	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
21	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
22	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
23	O t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	
24	E t. fb.	E t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
25	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
26	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	0	0	—	—	Le 26, de 7^h m. à 8^h 30^m m. Br.
27	C	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
28	C	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	Le 28, 3^h s. cercle autour du soleil et parélies.
29	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
30	O t. fb.	O fb.	O f.	2	4	4	—	—	Le 30, 2^h s., 9^h s. Ng. ch.
31	O f.	O f.	O m.	4	4	4	—	—	Le 31, 7^h m., 2^h s., 9^h s. Ng. ch.
Среднія. Moyennes.				1,03	0,84	0,97	—	0,075	

Février.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	O fb.	O fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
2	C	O t. fb.	O t. fb.	0	2	0	—	—	
3	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	
4	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
5	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
6	C	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
7	NO t. fb.	O t. fb.	NO fb.	0	0	2	—	—	
8	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
9	E t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
10	E t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
11	C	E t. fb.	E t. fb.	0	0	2	—	0,050	Le 11, pendant la nuit Ng. p.
12	E t. fb.	E t. fb.	O t. fb.	4	4	0	—	0,037	Le 12, pendant la nuit Ng. p.
13	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
14	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	2	—	—	
15	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
16	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
17	E fb.	E fb.	E t. fb.	2	4	4	—	—	
18	O t. fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	Le 18, pendant la nuit Ng. p.; 2^h s., 9^h s. Ng. ch.
19	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	Le 19, pendant la nuit Ng. p.; 7^h m., 2^h s. Ng.
20	E t. fb.	E t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	0,225	
21	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
22	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	2	0	—	—	Le 22, de 7^h m. à 9^h m. Br. et gl. bl.
23	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
24	O t. fb.	O t. fb	O t. fb.	0	0	0	—	—	
25	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	0	—	—	
26	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	0	—	—	
27	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
28	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
Среднія. Moyennes				1,29	1,36	0,86	—	0,312	

1869.

Николаевскъ на Амурѣ. Мартъ.

Наблюдатель: Дегтинскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	—13,5	— 7,0	— 7,5	— 8,87	596,0	595,0	594,3	595,10	0,46	0,90	0,86	0,74	0,90	0,93	0,93	0,92
2	—11,5	— 7,0	—13,1	—11,18	593,7	593,9	595,9	594,50	0,58	0,90	0,48	0,65	0,92	0,93	0,90	0,92
3	—14,0	—10,5	—18,5	—15,37	596,8	597,8	598,7	597,77	0,44	0,63	0,27	0,45	0,90	0,93	0,87	0,90
4	—21,5	—12,7	—19,0	—18,05	597,5	597,1	596,8	597,13	0,17	0,51	0,25	0,31	0,81	0,90	0,87	0,86
5	—23,5	—13,5	—22,1	—20,30	597,1	596,8	597,0	596,97	0,17	0,49	0,16	0,27	0,89	0,95	0,80	0,88
6	—23,5	—14,5	—17,0	—18,00	597,3	596,6	596,2	596,70	0,17	0,44	0,34	0,32	0,89	0,95	0,95	0,93
7	—16,2	— 7,5	—11,5	—11,68	595,8	595,5	596,9	596,07	0,34	0,89	0,60	0,61	0,90	0,97	0,95	0,94
8	—13,0	—10,0	—15,6	—13,55	599,2	601,8	602,9	601,30	0,49	0,66	0,41	0,52	0,90	0,93	0,96	0,93
9	—18,0	—10,7	— 9,2	—11,77	602,8	599,1	596,8	599,57	0,28	0,65	0,72	0,55	0,88	0,96	0,94	0,93
10	—11,8	—10,5	—12,1	—11,63	593,8	592,3	592,2	592,77	0,56	0,66	0,54	0,59	0,90	0,96	0,90	0,92
11	—14,5	—11,0	—13,1	—12,92	591,3	591,1	591,2	591,20	0,44	0,60	0,48	0,51	0,95	0,92	0,90	0,92
12	—10,0	— 7,5	—12,0	—10,38	592,0	594,8	597,2	594,67	0,69	0,86	0,54	0,70	0,96	0,93	0,90	0,93
13	—16,0	— 7,2	—14,2	—12,90	598,9	598,8	599,7	599,13	0,38	0,88	0,45	0,57	0,95	0,93	0,95	0,94
14	—16,1	— 5,5	—10,0	—10,40	599,2	596,3	598,3	597,93	0,37	1,04	0,69	0,70	0,95	0,94	0,96	0,95
15	—15,5	— 9,0	—14,5	—13,37	600,1	600,8	600,8	600,57	0,39	0,74	0,41	0,51	0,91	0,94	0,91	0,92
16	—21,5	—11,7	—17,0	—16,80	600,9	600,1	600,0	600,33	0,20	0,60	0,34	0,38	0,91	0,95	0,95	0,94
17	—21,5	—10,5	—18,1	—17,05	599,7	598,8	598,5	599,00	0,20	0,66	0,30	0,39	0,91	0,96	0,94	0,94
18	—17,5	— 6,5	—13,0	—12,50	598,9	596,7	596,7	597,43	0,33	0,97	0,49	0,60	0,94	0,97	0,90	0,94
19	—15,0	— 5,5	—11,2	—10,73	596,9	598,3	599,3	598,17	0,40	1,07	0,62	0,70	0,91	0,97	0,95	0,94
20	—20,9	— 5,5	— 9,6	—11,40	600,4	602,1	604,8	602,43	0,21	1,04	0,72	0,66	0,92	0,94	0,97	0,94
21	—16,2	— 5,2	—13,2	—11,95	606,6	606,3	606,3	606,40	0,36	1,11	0,50	0,66	0,95	0,97	0,95	0,96
22	—18,9	— 9,0	—11,8	—12,87	606,5	604,7	604,4	605,20	0,28	0,74	0,59	0,54	0,93	0,94	0,95	0,94
23	—19,2	— 8,0	—14,2	—13,90	604,7	604,3	604,6	604,53	0,25	0,81	0,45	0,50	0,86	0,93	0,95	0,91
24	—17,2	— 8,9	— 8,5	—10,78	603,1	599,6	595,6	599,43	0,33	0,78	0,81	0,64	0,94	0,98	0,96	0,96
25	— 6,2	— 4,9	—14,2	— 9,87	593,3	593,5	594,2	593,67	1,00	1,14	0,43	0,86	0,97	0,97	0,91	0,95
26	—15,0	— 5,2	—10,0	—10,05	597,4	598,2	600,2	598,60	0,40	1,08	0,66	0,71	0,91	0,95	0,93	0,93
27	—10,0	— 3,0	—10,0	— 8,25	602,6	603,8	604,0	603,47	0,60	1,36	0,66	0,87	0,83	0,98	0,93	0,91
28	—17,0	— 5,0	—10,8	—10,90	603,6	602,3	601,8	602,57	0,31	1,10	0,62	0,68	0,89	0,95	0,92	0,92
29	—15,0	— 3,0	— 2,7	— 5,85	599,1	597,1	595,8	597,33	0,41	1,36	1,36	1,04	0,91	0,98	0,96	0,95
30	— 5,2	— 1,3	— 3,5	— 3,38	594,2	594,2	595,0	594,47	1,11	1,58	1,26	1,32	0,97	0,98	0,95	0,97
31	— 3,0	— 3,8	— 7,6	— 5,50	595,6	596,8	598,9	597,10	1,32	1,22	0,88	1,14	0,95	0,94	0,97	0,95
Среднія. Moyennes.	—15,42	— 7,78	—12,41	—12,00	598,55	598,21	598,55	598,44	0,44	0,89	0,58	0,64	0,91	0,95	0,93	0,93

Апрѣль.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	— 9,0	— 5,2	—10,3	— 8,70	598,8	599,3	598,7	598,93	0,74	1,08	0,67	0,83	0,94	0,95	0,96	0,95
2	—11,5	— 3,6	— 8,0	— 7,77	598,7	597,8	597,8	598,10	0,58	1,28	0,84	0,90	0,92	0,97	0,96	0,95
3	— 9,9	— 7,0	— 9,1	— 8,78	596,3	595,1	594,3	595,23	0,70	0,90	0,76	0,79	0,96	0,93	0,97	0,95
4	—12,0	— 2,0	— 7,0	— 7,00	594,6	594,2	595,4	594,73	0,57	1,45	0,90	0,97	0,95	0,96	0,93	0,95
5	—13,2	— 0,8	—11,5	— 9,25	596,7	598,9	601,2	598,93	0,47	1,62	0,60	0,90	0,90	0,96	0,95	0,94
6	—12,8	— 4,0	— 5,0	— 6,70	600,0	599,2	598,4	599,20	0,50	1,23	1,13	0,95	0,90	0,97	0,97	0,95
7	— 4,8	— 7,0	— 3,0	— 4,45	596,9	595,3	595,5	595,90	1,12	0,90	1,32	1,11	0,96	0,93	0,95	0,95
8	— 3,0	— 0,1	— 2,2	— 1,87	595,5	598,6	598,8	597,63	1,32	1,75	1,46	1,51	0,95	0,98	0,98	0,97
9	— 1,5	+ 1,1	— 2,3	— 1,25	604,2	606,0	607,3	605,83	1,54	1,98	1,44	1,65	0,98	0,96	0,98	0,97
10	— 2,5	+ 3,2	— 1,6	— 0,63	607,8	606,9	606,3	607,00	1,42	2,38	1,56	1,79	0,98	1,00	1,00	0,99
11	— 1,4	+ 0,5	— 6,0	— 3,22	605,9	605,2	604,5	605,20	1,59	1,88	1,02	1,50	0,98	1,00	0,97	0,98
12	—10,2	— 4,7	— 8,0	— 7,73	603,5	602,5	602,2	602,73	0,68	1,15	0,81	0,88	0,96	0,97	0,93	0,95
13	— 7,0	— 3,6	— 8,0	— 6,65	600,7	599,7	599,4	599,93	0,90	1,28	0,81	1,00	0,93	0,97	0,93	0,94
14	— 9,9	+ 0,5	— 5,2	— 4,95	596,7	595,6	595,9	596,07	0,70	1,88	1,11	1,23	0,96	1,00	0,97	0,98
15	— 7,5	+ 2,5	— 1,2	— 1,85	595,6	595,0	595,4	595,33	0,89	2,23	1,63	1,58	0,97	0,98	1,00	0,98
16	— 2,5	+ 3,3	— 3,3	— 1,45	595,2	594,9	595,4	595,17	1,42	2,35	1,31	1,69	0,98	0,98	0,97	0,98
17	— 6,5	— 1,0	— 3,6	— 3,67	599,2	599,3	599,8	599,43	0,97	1,63	1,28	1,29	0,97	0,98	0,97	0,97
18	— 3,0	+ 0,5	— 2,5	— 1,88	601,1	601,4	602,3	601,60	1,36	1,88	1,42	1,55	0,98	1,00	0,98	0,99
19	— 2,0	— 0,8	— 2,5	— 1,95	600,0	598,3	597,0	598,43	1,48	1,68	1,42	1,53	0,98	1,00	0,98	0,99
20	— 2,7	+ 0,8	— 1,5	— 1,22	596,6	596,4	597,2	596,73	1,39	1,94	1,58	1,64	0,98	1,00	1,00	0,99
21	— 1,0	+ 0,8	— 3,5	— 1,80	596,7	595,8	595,4	595,97	1,66	1,94	1,29	1,63	1,00	1,00	0,97	0,99
22	— 4,8	— 2,0	— 6,5	— 4,95	597,4	596,4	598,5	597,43	1,14	1,48	0,97	1,20	0,97	0,98	0,97	0,97
23	—10,0	— 1,5	— 8,5	— 7,13	600,9	601,7	602,1	601,57	0,69	1,58	0,81	1,03	0,96	1,00	0,96	0,97
24	—10,3	+ 1,5	0,0	— 2,20	600,2	596,0	594,2	596,80	0,67	2,06	1,81	1,51	0,96	1,00	1,00	0,99
25	0,0	— 0,2	— 6,0	— 3,05	593,8	594,0	594,1	593,97	1,81	1,77	1,02	1,53	1,00	1,00	0,97	0,99
26	— 9,8	— 0,3	— 2,4	— 3,72	593,8	589,0	581,9	588,23	0,70	1,75	1,43	1,29	0,96	1,00	0,98	0,98
27	— 0,7	+ 7,0	+ 1,2	+ 2,17	583,4	582,4	586,6	584,13	1,70	3,21	2,01	2,31	1,00	0,98	1,00	0,99
28	— 1,5	— 0,2	0,0	— 0,42	588,8	588,3	591,0	589,37	1,58	1,77	1,81	1,72	1,00	1,00	1,00	1,00
29	— 7,5	— 0,8	— 3,0	— 3,58	592,9	592,7	592,5	592,70	0,89	1,68	1,75	1,44	0,97	1,00	1,00	0,99
30	— 2,5	+ 3,7	— 3,4	— 1,40	589,7	588,7	589,1	589,17	1,45	2,48	1,33	1,75	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднія. Moyennes.	— 6,03	— 0,65	— 4,46	— 3,90	597,39	596,82	596,94	597,05	1,09	1,74	1,24	1,36	0,97	0,98	0,97	0,97

1869.

Nicolaievsk sur Amour. **Mars.** Observateur: **Degtinsky.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	O t. fb.	SE t. fb	SE t fb.	0	0	4	—	—	
2	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	2	2	—	—	
3	O t. fb.	O t fb.	O t. fb.	2	4	2	—	—	
4	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
5	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb	0	0	0	—	—	
6	O t fb.	O t. fb.	O t fb.	0	0	0	—	—	
7	E t. fb.	O t. fb.	O t fb.	2	2	2	—	—	
8	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	0	0	—	—	
9	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	4	4	—	—	
10	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	4	2	—	—	
11	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
12	O t. fb.	O t fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
13	O t fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
14	E t fb.	E t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
15	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
16	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
17	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
18	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
19	O t fb.	O fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
20	C	O t. fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	
21	C	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
22	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	2	—	—	
23	O t. fb.	O t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
24	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	2	4	—	—	Le 24, depuis 5^h 30^m s. jusqu'à nuit Ng.
25	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	0	0	—	0,113	Le 25, 7^h m Ng
26	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
27	O t. fb.	O t fb.	O t fb.	2	2	0	—	—	
28	C	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
29	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	
30	E t. fb.	E t. fb.	E t fb.	2	4	4	—	—	Le 30, depuis midi Ng.; 9^h s. Ng.
31	SE t. fb.	SE t. fb.	C	4	4	4	—	0,050	Le 31, 7^h m., 2^h s., 9^h s. Ng.
Средния. Moyennes.				1,10	1,29	1,35	—	0,163	

Avril.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
2	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
3	O fb.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	
4	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
5	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
6	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
7	SE t. fb	SE t. fb.	SE t. fb.	2	4	4	—	—	Le 7, 2^h s., 9^h s. Ng.
8	E fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	0,100	Le 8, 7^h m., 2^h s. Ng. ch.
9	SO t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	0,050	
10	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
11	C	SE t. fb.	C	2	2	2	—	—	
12	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	0	0	—	—	Le 12, de 7^h m. à 10^h m. Br.
13	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	0	0	—	—	Le 13, de 7^h m. à 9^h m. Br.
14	C	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
15	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
16	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
17	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
18	SE t fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	
19	E t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	—	—	
20	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	2	4	4	—	—	Le 20, 2^h s., 9^h s. Ng.
21	NO t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	2	2	2	—	0,100	
22	O t. fb.	O t. fb.	NO t. fb.	4	2	2	—	—	Le 22, 7^h m. Ng.
23	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	0,050	
24	E t. fb.	NE t. fb.	C	0	2	2	—	—	
25	C	NO t. fb.	C	2	2	0	—	—	
26	E t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	0	2	2	—	—	
27	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb	3	3	3	—	—	
28	SE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	—	—	Le 28, 2^h s. Ng.
29	C	E t. fb.	E t. fb.	0	2	2	—	—	
30	NE t. fb.	O t. fb.	NE t. fb.	3	2	2	—	—	
Средния. Moyennes.				1,73	1,70	1,57	—	0,300	

1869.

Николаевскъ на Амурѣ.

Май.

Наблюдатель: Дегтинскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средния. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	— 3,0	— 1,0	— 4,5	— 3,25	589,4	589,0	589,5	589,30	1,39	1,66	1,21	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00
2	— 2,8	— 3,3	— 2,0	— 2,52	586,4	585,4	589,4	587,07	1,41	1,35	1,51	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00
3	— 5,7	+ 2,7	0,0	— 0,75	591,8	593,4	593,7	592,97	1,08	2,28	1,81	1,72	1,00	1,00	1,00	1,00
4	0,0	+ 6,0	+ 1,5	+ 2,25	595,0	593,1	593,3	593,80	1,81	3,00	2,06	2,29	1,00	1,00	1,00	1,00
5	0,0	+ 3,0	— 3,0	— 0,75	593,6	595,0	595,1	594,57	1,81	2,34	1,39	1,85	1,00	1,00	1,00	1,00
6	— 3,8	0,0	— 1,1	— 1,50	592,2	591,9	591,6	591,90	1,29	1,81	1,65	1,58	1,00	1,00	1,00	1,00
7	— 3,2	— 2,2	— 2,2	— 2,45	591,2	591,4	595,4	592,67	1,36	1,49	1,49	1,45	1,00	1,00	1,00	1,00
8	— 1,6	+ 2,0	— 3,0	— 1,40	595,8	596,1	596,8	596,23	1,56	2,14	1,39	1,70	1,00	1,00	1,00	1,00
9	— 3,2	— 1,0	— 2,5	— 2,30	597,4	596,8	596,6	596,93	1,36	1,66	1,45	1,49	1,00	1,00	1,00	1,00
10	— 1,5	+ 3,5	— 0,5	+ 0,25	594,1	593,5	594,5	594,03	1,58	2,44	1,72	1,91	1,00	1,00	1,00	1,00
11	— 0,9	+ 1,9	— 0,4	+ 0,05	594,4	594,1	594,2	594,23	1,67	2,13	1,74	1,85	1,00	1,00	1,00	1,00
12	— 0,5	— 0,4	— 1,6	— 1,03	590,8	587,1	584,6	587,50	1,72	1,74	1,56	1,67	1,00	1,00	1,00	1,00
13	— 1,0	0,0	— 0,8	— 0,65	582,0	584,3	587,0	584,43	1,66	1,81	1,68	1,72	1,00	1,00	1,00	1,00
14	— 1,5	+ 5,2	+ 4,3	+ 3,07	589,5	587,7	586,6	587,93	1,58	2,75	2,60	2,31	1,00	0,98	1,00	0,99
15	+ 3,9	+ 3,5	+ 1,5	+ 2,60	587,1	588,3	591,0	588,80	2,52	2,44	2,06	2,34	1,00	1,00	1,00	1,00
16	+ 1,0	+ 1,0	0,0	+ 0,50	594,1	596,0	597,1	595,73	1,98	1,98	1,81	1,92	1,00	1,00	1,00	1,00
17	— 0,5	+ 5,0	0,0	+ 1,13	598,7	598,8	598,8	598,77	1,72	2,76	1,81	2,10	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 0,5	+ 2,0	— 1,5	— 0,38	599,4	598,6	598,5	598,83	1,72	2,14	1,58	1,81	1,00	1,00	1,00	1,00
19	— 1,5	+ 2,3	— 1,6	— 0,60	597,8	596,1	598,1	597,33	1,58	2,20	1,56	1,78	1,00	1,00	1,00	1,00
20	+ 0,2	+ 4,0	+ 1,3	+ 1,70	593,9	591,8	591,7	592,47	1,84	2,54	2,03	2,14	1,00	1,00	1,00	1,00
21	+ 1,0	+ 5,0	+ 0,3	+ 1,65	587,5	586,2	588,4	587,37	1,98	2,76	1,86	2,20	1,00	1,00	1,00	1,00
22	0,0	+ 4,0	0,0	+ 1,00	591,2	593,0	594,8	593,00	1,81	2,54	1,81	2,05	1,00	1,00	1,00	1,00
23	0,0	+ 5,0	+ 1,8	+ 2,15	594,4	593,4	590,9	592,90	1,81	2,76	2,11	2,23	1,00	1,00	1,00	1,00
24	+ 2,0	+ 1,0	+ 0,7	+ 1,10	588,6	584,4	582,3	585,10	2,14	1,98	1,92	2,01	1,00	1,00	1,00	1,00
25	+ 1,5	+ 4,2	+ 0,5	+ 1,68	581,9	582,2	584,3	582,80	2,06	2,58	1,88	2,17	1,00	1,00	1,00	1,00
26	+ 1,5	+ 6,7	— 1,0	+ 1,55	587,5	589,2	591,7	589,47	2,06	3,19	1,66	2,30	1,00	1,00	1,00	1,00
27	+ 0,8	+ 4,0	+ 1,5	+ 1,95	589,8	589,2	586,6	588,53	1,94	2,54	2,06	2,18	1,00	1,00	1,00	1,00
28	+ 3,0	+ 9,2	+ 3,7	+ 4,90	586,0	586,1	589,1	587,07	2,34	3,90	2,48	2,91	1,00	1,00	1,00	1,00
29	+ 3,5	+ 7,8	+ 5,5	+ 5,57	591,2	590,9	591,3	591,13	2,44	3,06	2,82	2,77	1,00	0,88	0,98	0,95
30	+ 2,5	+ 4,4	+ 5,0	+ 4,23	590,6	588,1	588,8	589,17	2,24	2,53	2,76	2,51	1,00	0,97	1,00	0,99
31	+ 3,4	+ 6,0	+ 3,6	+ 4,15	590,2	590,4	591,9	590,83	2,42	2,81	2,46	2,56	1,00	0,93	1,00	0,98
Средния. Moyennes.	— 0,22	+ 2,95	+ 0,18	+ 0,77	591,40	591,02	591,73	591,38	1,80	2,36	1,87	2,01	1,00	0,99	1,00	1,00

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средния. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 2,4	+ 8,0	+ 4,2	+ 4,70	592,4	592,5	593,4	592,77	2,13	2,90	2,40	2,48	0,96	0,81	0,94	0,90
2	+ 5,4	+ 7,8	+ 5,4	+ 6,00	592,2	591,5	591,4	591,70	2,66	3,17	2,84	2,89	0,93	0,91	1,00	0,95
3	+ 5,4	+ 5,2	+ 4,6	+ 4,95	592,2	594,3	596,5	594,33	2,66	2,71	2,62	2,66	0,93	0,97	0,98	0,96
4	+ 3,0	+ 6,8	+ 2,8	+ 3,85	599,0	599,7	599,8	599,50	2,20	3,01	2,21	2,47	0,94	0,93	0,96	0,94
5	+ 3,4	+ 8,6	+ 4,6	+ 5,30	599,1	598,7	598,6	598,80	2,24	3,45	2,58	2,76	0,93	0,93	0,97	0,94
6	+ 5,2	+ 8,0	+ 5,0	+ 5,80	598,0	596,9	595,9	596,93	2,71	3,23	2,57	2,84	0,97	0,91	0,93	0,94
7	+ 4,2	+ 6,7	+ 5,0	+ 5,22	593,9	592,3	593,6	593,27	2,49	3,03	2,52	2,68	0,97	0,94	0,91	0,94
8	+ 2,2	+ 5,6	+ 1,6	+ 2,75	595,8	597,0	597,4	596,73	2,09	2,61	2,07	2,26	0,96	0,90	1,00	0,95
9	+ 4,6	+12,6	+ 8,2	+ 8,40	596,9	595,1	593,8	595,27	2,67	4,29	3,50	3,49	1,00	0,84	0,97	0,94
10	+ 9,6	+12,2	+ 7,4	+ 9,15	593,3	593,0	593,3	593,20	3,80	4,32	3,38	3,83	0,94	0,87	1,00	0,94
11	+ 9,8	+12,4	+ 8,4	+ 9,75	593,7	593,5	594,3	593,83	3,63	4,27	3,50	3,80	0,89	0,85	0,96	0,90
12	+ 8,8	+13,0	+11,2	+11,05	594,9	594,2	593,7	594,27	3,51	4,37	3,85	3,91	0,93	0,83	0,84	0,87
13	+10,7	+18,0	+12,4	+13,38	593,2	591,7	591,8	592,23	4,10	5,39	4,14	4,54	0,93	0,70	0,82	0,82
14	+11,2	+16,0	+10,1	+11,85	592,0	591,6	591,9	591,83	4,21	5,61	4,02	4,61	0,92	0,85	0,96	0,91
15	+11,8	+15,4	+12,2	+12,90	591,6	590,6	589,5	590,57	4,56	5,62	4,58	4,92	0,94	0,89	0,92	0,92
16	+14,0	+ 8,8	+14,8	+13,10	588,8	591,7	592,2	590,90	5,15	3,78	5,49	4,81	0,90	1,00	0,91	0,94
17	+ 9,2	+13,0	+ 9,3	+10,20	593,2	592,0	590,5	591,90	3,90	4,95	3,76	4,20	1,00	0,94	0,96	0,97
18	+10,2	+15,0	+ 9,5	+11,05	589,2	589,0	591,3	589,83	4,23	5,87	3,93	4,68	1,00	0,96	0,98	0,98
19	+ 5,4	+11,8	+15,0	+11,80	595,0	597,7	598,9	597,20	2,76	4,29	5,03	4,03	0,96	0,89	0,82	0,89
20	+10,0	+16,0	+12,0	+12,50	598,9	597,8	596,9	597,87	3,87	5,19	4,37	4,48	0,93	0,78	0,89	0,87
21	+13,0	+15,4	+11,0	+12,60	597,1	597,2	597,5	597,27	4,89	6,06	4,38	5,11	0,92	0,96	0,97	0,95
22	+ 7,2	+12,6	+ 9,9	+ 9,90	598,1	598,2	597,8	598,03	3,32	4,86	3,50	3,89	1,00	0,95	0,85	0,93
23	+11,4	+15,1	+ 9,6	+11,42	598,3	598,0	598,0	598,10	3,92	5,84	3,41	4,39	0,84	0,94	0,85	0,88
24	+12,4	+14,6	+11,2	+12,35	597,9	597,5	597,8	597,73	4,66	5,27	4,21	4,71	0,92	0,88	0,92	0,91
25	+10,0	+11,8	+11,0	+10,95	599,0	600,0	600,8	599,93	3,81	4,43	4,31	4,18	0,91	0,92	0,96	0,93
26	+12,0	+15,0	+11,5	+12,50	602,3	602,3	601,9	602,17	4,63	5,87	4,63	5,04	0,94	0,96	0,98	0,96
27	+13,0	+15,6	+12,2	+13,25	601,5	599,8	598,9	600,07	5,14	6,44	4,96	5,51	0,97	1,00	1,00	0,99
28	+14,5	+17,5	+13,4	+14,70	597,2	595,8	595,1	596,03	5,43	7,36	5,44	6,08	0,92	0,99	1,00	0,97
29	+13,4	+17,7	+13,1	+14,33	594,8	594,0	594,2	594,33	5,31	6,05	4,93	5,43	0,97	0,80	0,92	0,90
30	+13,4	+18,0	+14,0	+14,85	594,6	594,0	595,1	594,57	4,78	6,75	5,08	5,54	0,88	0,87	0,89	0,88
Средния. Moyennes.	+ 8,89	+12,47	+ 9,35	+10,02	595,47	595,25	595,39	595,37	3,72	4,70	3,81	4,07	0,94	0,90	0,94	0,93

1869.

Nicolaievsk sur Amour. Mai. Observateur: Degtinsky.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NNEt.fb.	C	C	2	2	0	—	—	
2	SE t fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	Le 2, 7^h m. Ng.
3	NO t. fb.	SO t. fb.	C	0	0	0	—	0,025	
4	C	O t. fb.	C	0	0	0	—	—	
5	C	O t. tb.	C	4	2	2	—	—	Le 5, 7^h m. Ng.
6	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	2	2	—	0,025	
7	SE t. fb.	SE t. fb.	C	2	2	0	—	—	
8	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb	2	2	2	—	—	
9	SE t. fb.	E t. fb.	C	0	2	0	—	—	
10	E t. fb.	SE t. fb	SE t. fb.	4	2	4	—	—	Le 10, de 7^h m. à 1^h 30^m s. Ng.
11	E t. fb.	SE t. fb.	E t. fb	4	4	4	—	0,050	Le 11, de temps en temps Ng.
12	E fb.	NE m	NE m.	4	4	4	—	0,150	Le 12, 7^h m., 2^h s., 9^h s. Ng. ch.
13	NNO m.	NNO m.	NNO fb.	4	4	4	—	0,900	Le 13, 7^h m., 2^h s., 9^h s. Ng. ch.
14	SO fb.	SO fb.	SO t. fb.	0	0	3	—	—	
15	C	SO t. fb.	SO t. fb.	3	3	3	—	—	Le 15, 7^h m. pl.
16	E t. fb.	SE t. fb.	C	2	2	2	—	—	
17	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
18	SE t. fb.	SE t. fb.	C	3	0	0	—	—	
19	SE t. fb.	SE t. fb.	SE fb.	4	0	0	—	—	Le 19, le matin Br.
20	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
21	E t. fb.	SE t. fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	Le 21, 7^h m., 2^h s. Ng.
22	O t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb	4	2	0	—	0,500	
23	SO t. fb.	E t. fb.	C	0	0	0	—	—	
24	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	4	4	—	—	Le 24, de 10^h m. à 7^h s. pl. et Ng.
25	C	O t. fb.	C	4	4	4	0,250	—	Le 25, 7^h m., 2^h s. Ng.
26	O t. fb.	SO t. fb.	E t. fb.	2	2	0	—	—	
27	E t. fb.	SE t. fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	Le 27, 9^h s. pl.
28	SE t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	2	2	0,450	—	Le 28, pendant la nuit la rivière Amour s'est de-
29	SO t. fb.	S t. fb.	SE t. fb	2	2	2	—	—	bâclée.
30	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb	4	4	4	—	—	Le 30, 7^h m., 2^h s., 9^h s. pl.
31	SO t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	4	0,200	—	Le 31, 9^h s. pl.
Средния. Moyennes.				2,26	2,10	2,06	0,900	1,650	

Juin.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	SO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	0,200	—	
2	NO t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	0	2	4	—	—	Le 2, 9^h s. pl.
3	E t fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	2	2	1,100	—	Le 3, pendant la nuit pl.
4	N t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	0	2	—	—	
5	E t. fb.	SE t. fb.	C	4	2	2	—	—	Le 5, de 7^h m. à 10^h m Br.
6	O t. fb.	O t. fb.	SE t. fb.	4	2	2	—	—	
7	SE t. fb.	SE t. fb.	N t. fb.	2	2	2	—	—	
8	NNEt.fb.	NNEt.fb.	NNEt.fb.	2	2	0	—	—	Le 8, pendant la nuit Ng.
9	C	SE t. fb.	SE t. fb	4	0	0	—	—	Le 9, de 7^h m. à 9^h m. Br.
10	C	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
11	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
12	E t. fb.	E t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
13	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
14	SE t. fb.	SE t. fb	SE t. fb	0	0	0	—	—	
15	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
16	SE t. fb.	NE t. fb.	C	2	4	2	—	—	Le 16, de 10^h m. à 5^h s. pl.
17	E t. fb.	SE m.	SE m.	2	2	4	0,200	—	Le 17, de temps en temps pl.
18	SSEt.fb.	S t. fb.	SE t. fb.	4	2	2	0,206	—	Le 18, de 7^h m. à 9^h m. Br.
19	SO t. fb.	O t. fb.	S t. fb.	4	2	2	—	—	Le 19, de 7^h m à 9^h m. Br.
20	C	E fb.	E t. fb.	2	0	0	—	—	
21	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
22	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	0	2	—	—	
23	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
24	C	SE fb.	E t. fb.	0	2	2	—	—	
25	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
26	C	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
27	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	Le 27, 2^h s. T.
28	SE t. fb.	SE fb.	C	2	2	2	—	—	
29	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
30	SE t. fb.	SE m.	SE m.	0	0	2	—	—	
Средния. Moyennes.				1,53	1,07	1,40	1,706	—	

1869.

Николаевскъ на Амурѣ. Іюль. Наблюдатель: Дегтинскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средния. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+15,0	+18,9	+14,5	+15,72	596,2	596,2	596,6	596,33	5,17	7,09	5,30	5,85	0,84	0,86	0,89	0,86
2	+14,0	+20,0	+16,0	+16,50	597,3	596,5	596,3	596,70	5,22	8,50	6,70	6,81	0,91	0,95	0,98	0,95
3	+14,5	+19,5	+13,2	+15,10	597,1	596,1	596,2	596,47	5,70	5,75	5,09	5,51	0,96	0,67	0,95	0,86
4	+13,0	+19,0	+15,5	+15,75	596,2	595,4	595,0	595,53	4,95	6,26	5,66	5,62	0,94	0,75	0,89	0,86
5	+15,8	+19,0	+15,0	+16,20	594,9	594,2	594,1	594,40	5,37	7,98	5,30	6,22	0,82	0,96	0,86	0,88
6	+14,6	+18,2	+14,2	+15,30	594,1	593,6	594,0	593,90	4,61	4,75	5,65	5,00	0,77	0,61	0,98	0,79
7	+15,0	+18,5	+13,4	+15,08	594,6	594,2	594,3	594,37	4,76	6,08	5,04	5,29	0,77	0,76	0,93	0,82
8	+13,6	+20,0	+15,0	+15,90	594,9	594,0	593,8	594,23	4,98	6,56	5,73	5,76	0,90	0,73	0,93	0,85
9	+15,0	+17,6	+15,6	+15,95	593,7	592,4	591,9	592,67	5,30	6,24	5,02	5,52	0,86	0,83	0,78	0,82
10	+14,4	+15,2	+13,8	+14,30	591,9	592,0	591,8	591,90	4,91	5,52	5,48	5,30	0,84	0,89	0,98	0,90
11	+14,4	+15,3	+12,6	+13,72	592,3	592,3	592,7	592,43	5,73	5,43	4,99	5,38	0,98	0,86	0,97	0,94
12	+13,0	+14,2	+12,0	+12,80	592,9	592,5	592,9	592,77	4,75	4,96	4,88	4,86	0,90	0,86	1,00	0,92
13	+12,0	+15,0	+12,0	+12,75	593,0	593,2	593,5	593,23	4,63	5,79	4,57	5,00	0,94	0,94	0,93	0,94
14	+12,0	+12,6	+11,1	+11,70	595,7	596,8	597,2	596,57	4,37	3,67	3,71	3,92	0,89	0,72	0,82	0,81
15	+10,1	+15,0	+13,6	+13,08	598,3	597,9	597,7	597,97	3,67	5,09	4,41	4,39	0,88	0,83	0,79	0,83
16	+14,1	+18,2	+14,6	+15,37	598,0	597,4	597,0	597,47	4,73	5,34	4,61	4,89	0,82	0,68	0,77	0,76
17	+14,0	+17,6	+14,5	+15,15	597,6	597,2	596,8	597,20	4,88	5,64	4,37	4,96	0,86	0,75	0,74	0,78
18	+13,8	+18,8	+16,2	+16,25	597,2	596,5	596,4	596,70	4,93	7,69	5,70	6,11	0,88	0,94	0,85	0,89
19	+14,0	+19,2	+15,0	+15,80	596,6	595,1	593,6	595,10	4,83	5,36	5,17	5,12	0,85	0,63	0,84	0,77
20	+12,8	+20,2	+15,4	+15,95	595,7	594,8	594,3	594,93	3,68	5,26	4,93	4,62	0,70	0,58	0,77	0,68
21	+13,8	+18,0	+14,3	+15,10	594,3	593,4	593,7	593,80	4,42	5,67	5,14	5,08	0,79	0,73	0,88	0,80
22	+13,8	+20,3	+14,8	+15,93	593,8	594,0	594,5	594,10	4,88	4,65	6,06	5,20	0,87	0,51	1,00	0,79
23	+12,8	+18,6	+12,0	+13,85	595,2	594,4	594,7	594,77	4,55	4,04	3,77	4,12	0,87	0,50	0,77	0,71
24	+ 9,6	+10,5	+ 9,2	+ 9,62	594,8	594,5	594,3	594,53	3,57	3,68	3,57	3,61	0,88	0,85	0,91	0,88
25	+ 9,0	+13,2	+10,6	+10,85	594,3	594,2	594,3	594,27	3,51	3,93	3,89	3,78	0,91	0,73	0,89	0,84
26	+10,0	+10,0	+10,0	+10,00	593,1	591,7	590,4	591,73	4,05	4,05	3,69	3,93	0,97	0,97	0,89	0,94
27	+10,0	+10,0	+ 9,0	+ 9,50	589,8	590,7	591,4	590,63	3,94	3,99	3,73	3,89	0,94	0,96	0,97	0,96
28	+10,2	+13,0	+11,0	+11,30	592,7	592,9	593,2	592,93	3,89	4,50	4,26	4,22	0,92	0,85	0,95	0,91
29	+10,4	+13,0	+10,3	+11,00	593,3	593,0	592,8	593,03	4,06	4,50	4,20	4,25	0,94	0,85	0,99	0,93
30	+ 9,8	+11,6	+10,2	+10,45	592,5	592,2	592,3	592,33	4,10	4,10	4,11	4,10	1,00	0,87	0,97	0,95
31	+11,2	+11,4	+11,0	+11,15	592,6	593,3	593,9	593,27	4,33	4,04	4,26	4,21	0,95	0,87	0,95	0,92
Средния. Moyennes.	+12,76	+16,18	+13,08	+13,78	594,66	594,28	594,25	594,40	4,60	5,36	4,81	4,92	0,88	0,79	0,90	0,86

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. 7h	2h	9h	Средния.	Барометръ. 7h	2h	9h	Средния.	Абсолютная влажность. 7h	2h	9h	Средн.	Относительн. влажность. 7h	2h	9h	Средн.
1	+11,0	+12,4	+11,0	+11,35	596,4	596,1	596,8	596,43	4,31	4,78	4,50	4,53	0,96	0,95	1,00	0,97
2	+11,2	+15,8	+14,2	+13,85	597,3	598,2	598,5	598,00	4,33	5,03	4,83	4,73	0,95	0,77	0,84	0,85
3	+12,5	+15,6	+13,8	+13,92	599,7	600,2	600,7	600,20	5,08	5,29	5,48	5,28	1,00	0,82	0,98	0,93
4	+11,6	+14,4	+11,4	+12,20	601,1	600,6	600,4	600,70	4,61	4,78	4,61	4,67	0,97	0,81	0,97	0,92
5	+ 9,8	+15,0	+11,3	+11,85	600,2	599,4	598,0	599,20	4,04	4,76	3,95	4,25	0,98	0,77	0,86	0,87
6	+11,6	+15,8	+ 9,6	+11,65	597,0	595,2	594,8	595,67	3,58	4,30	3,91	3,93	0,76	0,66	0,97	0,80
7	+ 8,5	+10,2	+ 9,8	+ 9,58	594,0	592,9	592,1	593,00	3,69	4,23	4,10	4,01	1,00	1,00	1,00	1,00
8	+10,0	+12,1	+11,2	+11,12	592,5	592,8	592,9	592,73	3,87	3,69	4,33	3,96	0,93	0,75	0,95	0,88
9	+11,2	+14,8	+11,4	+12,20	593,1	593,1	593,4	593,20	3,97	5,01	4,21	4,40	0,87	0,82	0,91	0,87
10	+10,2	+14,6	+10,3	+11,35	594,0	593,5	593,6	593,70	3,82	4,54	3,62	3,99	0,90	0,76	0,85	0,84
11	+11,0	+14,0	+10,0	+11,25	593,7	593,4	594,6	593,90	4,15	4,63	3,99	4,26	0,92	0,81	0,96	0,90
12	+10,6	+15,0	+13,0	+12,90	596,1	596,7	597,3	596,70	4,01	4,50	4,12	4,21	0,92	0,73	0,78	0,81
13	+11,5	+17,9	+13,4	+14,05	598,1	597,8	598,2	598,03	4,31	4,98	4,27	4,52	0,92	0,65	0,78	0,78
14	+12,4	+16,2	+13,4	+13,85	598,4	598,1	598,5	598,33	4,72	4,59	5,17	4,83	0,94	0,68	0,95	0,86
15	+12,4	+16,8	+14,0	+14,30	598,8	599,0	599,3	599,03	4,52	4,50	3,86	4,29	0,89	0,63	0,68	0,73
16	+12,2	+18,4	+14,7	+15,00	599,4	598,2	597,5	598,37	4,32	5,57	5,11	5,00	0,87	0,70	0,85	0,81
17	+12,0	+18,1	+14,5	+14,78	597,6	596,8	596,9	597,10	4,31	5,21	5,09	4,87	0,88	0,67	0,86	0,80
18	+13,0	+18,4	+14,0	+14,85	597,2	596,4	596,5	596,70	5,02	5,95	5,49	5,49	0,95	0,74	0,96	0,88
19	+13,6	+18,9	+16,4	+16,32	596,0	594,0	594,8	594,93	5,18	6,21	5,21	5,53	0,94	0,75	0,76	0,82
20	+12,2	+12,1	+11,4	+11,78	594,8	595,9	596,4	595,70	4,64	3,40	3,80	3,95	0,93	0,69	0,82	0,81
21	+11,9	+14,2	+11,0	+12,02	596,3	596,0	596,5	596,27	4,20	5,10	4,31	4,54	0,87	0,88	0,96	0,90
22	+ 9,5	+16,0	+12,4	+12,58	596,3	596,0	596,2	596,17	3,88	5,90	4,66	4,81	0,97	0,89	0,92	0,93
23	+12,4	+17,5	+10,0	+12,47	595,5	597,4	599,7	597,53	4,40	5,22	3,53	4,38	0,87	0,71	0,85	0,81
24	+ 9,5	+14,5	+ 9,4	+10,70	601,7	601,7	601,5	601,63	3,16	3,73	2,81	3,23	0,79	0,63	0,71	0,71
25	+10,0	+11,0	+10,0	+10,25	600,4	599,5	599,2	599,70	3,36	3,44	3,58	3,46	0,81	0,76	0,86	0,81
26	+ 9,4	+12,0	+ 9,8	+10,25	599,6	599,3	599,6	599,50	3,51	3,18	3,58	3,42	0,88	0,65	0,87	0,80
27	+ 9,8	+12,7	+ 7,4	+ 9,33	599,7	599,1	598,9	599,23	3,58	2,67	2,69	2,98	0,87	0,52	0,80	0,73
28	+ 6,8	+12,2	+ 8,6	+ 9,05	598,7	597,9	598,0	598,20	2,90	3,37	3,13	3,13	0,90	0,68	0,84	0,81
29	+ 8,0	+13,7	+ 7,4	+ 9,12	598,8	599,0	599,7	599,17	3,17	2,41	2,80	2,79	0,89	0,43	0,83	0,72
30	+ 9,2	+12,0	+ 9,2	+ 9,90	600,4	600,8	601,1	600,77	2,92	3,07	3,24	3,08	0,75	0,63	0,83	0,74
31	+ 8,8	+ 9,4	+ 9,8	+ 9,45	601,2	600,9	600,8	600,97	2,91	3,90	3,52	3,44	0,77	0,98	0,86	0,87
Средния. Moyennes.	+10,77	+14,57	+11,41	+12,04	597,55	597,29	597,50	597,44	4,02	4,45	4,11	4,19	0,90	0,74	0,87	0,84

1869.

Nicolaievsk sur Amour. Juillet. Observateur: Degtinsky.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE t. fb.	SE m.	SE m.	0	0	0	—	—	
2	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
3	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
4	SE t. fb.	SE m.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
5	SE t. fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	
6	SE t. fb.	SE m.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
7	E t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
8	SE t. fb.	SE fb.	C	0	0	0	—	—	
9	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
10	C	SE t. fb.	SE t fb.	2	2	2	—	—	Le 10, de 10h m. à 12h m. pl.
11	SE t. fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	1,000	—	Le 11, pendant la nuit de temps en temps pl.
12	SE fb.	SE f.	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
13	SE t. fb.	SE f.	SE f.	3	3	3	—	—	
14	E t. fb.	E t. fb.	C	2	2	2	—	—	
15	E t. fb.	E t. fb.	E fb.	2	2	2	—	—	
16	E t. fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
17	C	E fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
18	SE t. fb.	SE fb.	C	0	—	—	—	—	
19	SE t. fb.	SE fb.	C	2	—	—	—	—	
20	C	SE t. fb.	C	0	—	—	—	—	
21	C	SE t. fb.	C	2	—	—	—	—	
22	C	SE t. fb.	SE fb.	0	0	2	—	—	
23	SE t. fb.	E m.	E m.	0	2	2	—	—	
24	E t. fb.	E t. fb.	C	4	4	4	—	—	Le 24, 7h m. pl.
25	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	2	2	0,100	—	
26	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	Le 26, 7h m., 2h s., 9h s. pl.
27	O t. fb.	O t. fb.	C	4	4	4	—	—	
28	O t fb.	C	C	2	2	2	—	—	
29	C	O t. fb.	C	2	2	2	—	—	
30	C	E t. fb.	E t. fb.	4	2	2	—	—	Le 30, 7h m. pl.
31	C	C	C	4	4	4	0,025	—	
Средния. Moyennes.				1,37	1,37	1,59	1,125	—	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	
2	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	2	2	—	—	
3	C	SE t. fb.	SE t. fb.	4	2	2	—	—	Le 3, le matin pl.
4	SE t. fb.	SE fb.	C	2	2	0	—	—	
5	SE fb.	SE fb.	C	2	0	0	—	—	
6	SE t. fb	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
7	NE t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	4	4	—	—	Le 7, 7h m. pl.
8	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	Le 8, 2h s., 9h s. pl.
9	O t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	2	2	2	0,100	—	
10	C	E t. fb	E t. fb.	2	2	2	—	—	
11	E t. fb.	C	C	2	2	2	—	—	
12	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	0	2	—	—	
13	C	E t. fb.	C	0	2	0	—	—	
14	SE t. fb.	SE fb.	C	2	0	0	—	—	Le 14, 7h m. Br. sur la rivière.
15	C	SE t. fb.	C	2	0	2	—	—	Le 15, 7h m. Br. sur la rivière.
16	C	SE t. fb	C	0	0	0	—	—	
17	C	SE t. fb.	C	4	0	0	—	—	Le 17, de 7h m. à 9h m. Br.
18	C	SE t. fb.	C	4	2	2	—	—	Le 18, de 7h m. à 10h m. Br.
19	C	SE t. fb.	C	4	—	2	—	—	Le 19, de 7h m. à 9h m. Br.
20	C	SE t. fb.	C	4	—	—	—	—	Le 20, de 7h m. à 9h m. Br.; 9h m. T.
21	C	SE t. fb.	C	4	0	0	—	—	Le 21, de 7h m. à 9h m. Br.
22	C	SE fb.	C	4	0	0	—	—	Le 22, de 7h m. à 9h m. Br.
23	C	SE t. fb.	N t. fb.	4	0	2	—	—	Le 23, de 7h m. à 9h m. Br.
24	N t. fb.	SE t. fb.	C	2	2	2	—	—	
25	C	E t. fb.	C	2	2	2	—	—	
26	SE t. fb.	SE fb.	C	2	2	2	0,100	—	
27	C	SE t. fb.	C	2	0	2	—	—	
28	C	NO t. fb.	C	4	2	4	—	—	Le 28, de 7h m. à 9h m. Br.; le soir Br.
29	C	NE t. fb.	C	4	0	2	—	—	Le 29, 7h m. Br.
30	E fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	
31	SE t. fb.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	
Средния. Moyennes.				2,62	1,38	1,72	0,200	—	

1869.

Николаевскъ на Амурѣ. Сентябрь. Наблюдатель: Дегтинскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Средния. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средния. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+ 9,2	+11,7	+ 7,6	+ 9,02	600,3	599,5	599,5	599,77	3,24	3,26	3,00	3,17	0,83	0,68	0,88	0,80
2	+ 7,8	+12,3	+ 9,1	+ 9,58	599,5	598,4	597,8	598,57	3,06	3,35	3,38	3,26	0,88	0,67	0,87	0,81
3	+ 9,2	+12,2	+ 9,4	+10,05	596,8	595,8	594,5	595,70	3,41	4,89	3,90	4,07	0,87	0,99	0,98	0,95
4	+ 9,8	+13,2	+ 8,8	+10,15	593,7	591,6	589,1	591,47	4,10	4,57	3,78	4,15	1,00	0,85	1,00	0,95
5	+ 8,7	+ 9,6	+ 8,0	+ 8,58	587,8	587,7	587,6	587,70	3,75	3,91	3,44	3,70	1,00	0,97	0,97	0,98
6	+ 8,0	+ 9,2	+ 7,8	+ 8,20	587,6	589,9	591,3	589,60	3,44	3,57	3,28	3,43	0,97	0,91	0,94	0,94
7	+ 8,2	+10,2	+ 7,6	+ 8,40	593,0	594,5	596,8	594,77	3,23	3,82	3,22	3,42	0,89	0,90	0,94	0,91
8	+ 8,3	+12,0	+ 9,5	+ 9,82	597,6	598,5	598,6	598,23	3,58	3,77	3,49	3,61	0,98	0,77	0,87	0,87
9	+ 9,7	+13,8	+ 9,6	+10,68	597,1	594,8	594,4	595,43	3,66	4,55	3,46	3,89	0,90	0,81	0,86	0,86
10	+ 8,5	+12,2	+ 7,4	+ 8,87	593,7	593,5	594,5	593,90	3,53	3,48	3,27	3,43	0,96	0,70	0,97	0,88
11	+ 7,0	+13,1	+10,0	+10,03	596,2	596,6	597,1	596,63	3,06	3,77	3,99	3,61	0,94	0,71	0,96	0,87
12	+ 8,2	+14,1	+10,4	+10,77	597,4	597,6	597,8	597,60	3,50	5,33	3,95	4,26	0,97	0,93	0,92	0,94
13	+10,0	+13,8	+10,7	+11,30	595,9	594,9	594,1	594,97	3,99	4,42	4,05	4,15	0,96	0,79	0,92	0,89
14	+10,4	+11,0	+ 6,8	+ 8,75	594,9	595,4	596,6	595,63	4,18	4,50	3,21	3,96	0,97	1,00	1,00	0,99
15	+ 7,0	+11,2	+ 6,4	+ 7,75	597,1	595,9	595,2	596,07	3,21	4,33	2,80	3,45	0,98	0,95	0,90	0,94
16	+ 2,4	+12,3	+ 8,8	+ 8,08	595,4	595,1	595,8	595,43	2,17	2,66	3,12	2,65	0,98	0,53	0,82	0,78
17	+ 2,2	+11,0	+ 6,4	+ 6,50	596,9	596,9	597,2	597,00	2,09	2,89	2,31	2,43	0,96	0,64	0,74	0,78
18	+ 3,0	+11,6	+ 3,4	+ 5,35	597,4	597,3	597,3	597,33	2,20	3,69	2,37	2,75	0,94	0,78	0,98	0,90
19	+ 2,4	+12,6	+ 5,2	+ 6,35	599,6	599,6	599,6	599,60	2,22	3,56	2,71	2,83	1,00	0,69	0,97	0,89
20	+ 6,0	+14,8	+ 9,2	+ 9,80	599,6	598,5	598,2	598,77	2,90	3,52	3,13	3,18	0,96	0,58	0,80	0,78
21	+ 9,2	+12,1	+10,6	+10,62	597,1	595,7	594,4	595,73	3,13	3,62	3,65	3,47	0,80	0,74	0,84	0,79
22	+ 9,2	+ 9,0	+ 4,9	+ 7,00	589,6	585,3	585,2	586,70	3,68	3,62	2,64	3,31	0,94	0,94	0,97	0,95
23	+ 5,0	+ 7,8	+ 4,2	+ 5,30	585,2	585,0	586,2	585,47	2,52	2,95	2,44	2,64	0,91	0,85	0,94	0,90
24	+ 4,3	+ 8,0	+ 2,2	+ 4,18	588,9	592,2	593,9	591,67	2,46	3,07	1,96	2,50	0,94	0,86	0,90	0,90
25	+ 2,2	+11,0	+ 5,2	+ 5,90	595,6	597,6	597,5	596,90	2,01	2,89	2,32	2,41	0,92	0,64	0,83	0,80
26	+ 3,0	+12,6	+ 6,9	+ 7,35	598,2	597,5	597,1	597,60	2,16	3,61	2,58	2,78	0,93	0,70	0,80	0,81
27	+ 3,0	+13,8	+ 9,0	+ 8,70	596,5	596,3	597,2	596,67	2,11	3,18	2,50	2,60	0,91	0,57	0,65	0,71
28	+ 7,0	+10,8	+ 8,0	+ 8,45	596,9	595,0	593,1	595,00	3,01	3,49	3,38	3,29	0,92	0,79	0,95	0,89
29	+ 6,0	+ 9,1	+ 2,0	+ 4,77	590,2	589,8	590,1	590,03	2,81	1,95	1,80	2,19	0,93	0,50	0,84	0,76
30	— 0,5	+ 9,6	+ 7,0	+ 5,78	590,8	590,9	591,2	590,97	1,72	2,49	2,25	2,15	0,98	0,62	0,69	0,76
Средния. Moyennes.	+ 6,48	+11,52	+ 7,40	+ 8,20	594,88	594,58	594,63	594,70	3,00	3,62	3,05	3,22	0,94	0,77	0,89	0,87

Октябрь.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Средния. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средния. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+ 5,6	+14,6	+ 8,1	+ 9,10	590,6	590,6	591,0	590,73	2,51	3,33	3,58	3,14	0,86	0,56	1,00	0,81
2	+ 3,7	+ 9,1	+ 8,4	+ 7,40	592,1	592,2	591,2	591,83	2,39	3,16	3,01	2,85	0,97	0,81	0,82	0,87
3	+ 4,0	+10,4	+ 2,1	+ 4,65	594,3	595,3	595,8	595,13	2,17	2,55	1,91	2,21	0,85	0,60	0,88	0,78
4	+ 2,0	+ 8,6	+ 9,6	+ 7,45	596,5	595,3	594,2	595,33	1,97	2,43	3,08	2,49	0,92	0,65	0,76	0,78
5	+ 7,0	+ 7,9	+ 6,6	+ 7,02	595,2	595,4	595,8	595,47	2,74	2,72	2,45	2,64	0,84	0,77	0,77	0,79
6	+ 5,8	+ 5,7	+ 4,6	+ 5,18	596,3	596,5	596,6	596,47	2,66	2,53	2,25	2,48	0,90	0,86	0,84	0,87
7	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,8	+ 4,90	598,1	599,0	600,3	599,13	2,52	2,15	2,20	2,29	0,91	0,78	0,81	0,83
8	+ 2,5	+ 7,2	+ 1,2	+ 3,02	601,2	601,7	601,5	601,47	1,93	2,19	1,88	2,00	0,86	0,66	0,94	0,82
9	— 0,9	+ 8,2	+ 5,2	+ 4,43	602,0	601,9	601,7	601,87	1,63	2,48	1,96	2,02	0,90	0,69	0,69	0,76
10	+ 5,3	+ 7,8	+ 7,0	+ 6,77	600,0	597,4	594,8	597,40	2,54	2,85	3,06	2,82	0,90	0,81	0,94	0,88
11	+ 7,2	+ 8,4	+ 5,4	+ 6,60	591,3	589,5	589,7	590,17	3,22	3,01	2,46	2,90	0,96	0,82	0,86	0,88
12	+ 3,6	+ 4,6	+ 6,0	+ 5,05	590,0	588,6	588,1	588,90	2,19	2,67	3,00	2,62	0,89	1,00	1,00	0,96
13	+ 6,4	+ 7,6	+ 6,2	+ 6,60	592,9	596,8	599,8	596,50	2,90	3,12	2,76	2,93	0,93	0,91	0,90	0,91
14	+ 4,8	+ 7,0	+ 5,6	+ 5,75	602,4	602,3	602,3	602,33	2,53	3,06	2,71	2,77	0,93	0,94	0,93	0,93
15	+ 3,0	+ 8,2	+ 4,5	+ 5,05	601,8	601,0	600,9	601,23	2,16	3,39	2,55	2,70	0,93	0,94	0,97	0,95
16	+ 4,7	+ 3,2	+ 1,7	+ 2,83	601,1	601,2	602,4	601,57	2,64	2,38	1,75	2,26	0,98	1,00	0,83	0,94
17	+ 1,0	+ 2,0	— 1,8	— 0,15	601,5	599,8	599,7	600,33	1,80	1,90	1,43	1,71	0,92	0,88	0,73	0,84
18	— 2,2	— 2,3	— 3,0	— 2,62	598,0	597,9	599,0	598,30	1,11	1,37	1,35	1,28	0,74	0,93	0,96	0,88
19	— 0,5	— 0,9	— 2,2	— 1,45	599,7	601,3	603,5	601,50	1,69	1,63	1,22	1,51	0,98	0,92	0,80	0,90
20	— 2,3	+ 1,6	— 3,8	— 2,08	604,9	605,3	605,3	605,17	1,20	1,91	1,25	1,45	0,80	0,92	0,97	0,90
21	— 1,2	+ 2,4	+ 2,0	+ 1,30	605,3	603,4	601,5	603,40	1,60	1,96	1,90	1,82	0,94	0,88	0,88	0,90
22	+ 3,0	+ 4,0	+ 3,2	+ 3,35	597,0	592,2	589,3	592,83	2,02	2,54	2,38	2,31	0,86	1,00	1,00	0,95
23	+ 1,8	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,70	585,3	582,9	582,9	583,70	2,02	2,34	1,98	2,11	0,96	1,00	1,00	0,99
24	+ 0,6	+ 1,2	+ 0,8	+ 0,85	582,0	581,5	580,8	581,43	1,68	2,01	1,94	1,88	0,88	1,00	1,00	0,96
25	+ 1,2	+ 2,4	+ 0,4	+ 1,10	584,2	587,1	590,6	587,30	1,96	2,22	1,87	2,02	0,96	1,00	1,00	0,99
26	— 1,6	+ 1,6	+ 0,2	+ 0,10	593,5	593,9	594,0	593,80	1,56	2,00	1,84	1,80	0,96	0,96	1,00	0,97
27	— 1,2	— 0,7	— 1,8	— 1,37	594,1	592,9	593,6	593,53	1,47	1,66	1,54	1,56	0,91	0,98	1,00	0,96
28	— 3,0	— 0,8	— 2,0	— 1,95	593,2	593,0	593,8	593,33	1,18	1,62	1,47	1,42	0,85	0,96	0,91	0,91
29	— 3,8	+ 1,8	— 5,6	— 3,30	595,4	597,3	598,4	597,03	1,22	1,77	1,03	1,34	0,94	0,84	0,94	0,91
30	— 6,8	+ 2,6	— 3,0	— 2,55	599,6	600,2	600,4	600,07	0,92	1,65	1,37	1,31	0,93	0,73	0,96	0,87
31	— 6,2	+ 3,2	— 0,5	— 1,00	600,3	600,2	599,7	600,07	0,96	2,29	1,72	1,66	0,83	0,96	0,98	0,92
Средния. Moyennes.	+ 1,56	+ 4,66	+ 2,29	+ 2,70	596,12	595,92	596,08	596,04	1,99	2,37	2,11	2,15	0,90	0,86	0,91	0,89

1869.

Nicolaievsk sur Amour. Septembre. Observateur: Degtinsky.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^{h}	2^{h}	9^{h}	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^{h}	2^{h}	9^{h}	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
2	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	0	0	—	—	
3	SE t. fb.	C	C	2	2	2	—	—	Le 3, 4^{h} s. pl.
4	C	SE t. fb.	E t. fb.	2	2	2	0,150	—	
5	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,150	—	Le 5, 7^{h} m., 2^{h} s., 9^{h} s. pl.
6	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	4	4	0,650	—	Le 6, 7^{h} m., 2^{h} s., 9^{h} s. pl.
7	O t. fb.	C	O t. fb.	4	2	2	—	—	Le 7, 7^{h} m pl.
8	C	O t. fb.	C	4	2	2	0,300	—	Le 8, 7^{h} m. Br.
9	C	C	C	4	4	4	—	—	Le 9, 7^{h} m. Br.; 2^{h} s., 9^{h} s. pl.
10	C	O t. fb.	O t. fb.	4	2	2	—	—	Le 10, 7^{h} m. Br.
11	C	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
12	E t. fb.	E fb.	E fb.	4	0	2	—	—	Le 12, 7^{h} m. Br.
13	C	SE fb.	SE fb.	0	0	2	—	—	
14	C	C	E fb.	2	4	4	—	—	Le 14, 2^{h} s., 9^{h} s. pl.
15	C	SE t. fb.	C	4	2	2	0,600	—	
16	C	SE t. fb.	C	4	2	2	—	—	Le 16, 7^{h} m. Br.; gl. bl.
17	C	O t. fb	C	0	0	0	—	—	
18	SE t. fb.	SE t. fb.	C	0	2	0	—	—	
19	C	C	C	0	2	0	—	—	
20	C	SE t. fb.	SE fb.	0	2	2	—	—	
21	SE t. fb.	SE t. fb.	SE m.	2	0	2	—	—	
22	E m.	E m.	E t. fb.	4	4	0	0,100	—	Le 22, 7^{h} m. pl.
23	SE t. fb.	O fb.	C	2	2	2	0,150	—	Le 23, 9^{h} s. pl.
24	O t. fb.	O fb.	C	2	2	0	—	—	
25	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
26	C	O t. fb.	C	0	0	0	—	—	
27	C	C	C	0	0	2	—	—	
28	C	E t. fb.	C	2	2	2	—	—	
29	C	NO t. fb.	C	4	2	0	—	—	Le 29, 7^{h} m. pl.
30	C	C	C	0	2	2	0,100	—	
Средния. Moyennes.				2,13	1,80	1,67	2,200	—	

Octobre.

Число. Date.	7^{h}	2^{h}	9^{h}	7^{h}	2^{h}	9^{h}	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	C	C	C	2	2	4	—	—	Le 1, 8^{h} s. E; 9^{h} s. T., E., pl.
2	C	C	C	2	2	2	0,150	—	
3	C	O t. fb.	C	2	2	0	—	—	
4	C	E t. fb.	E fb.	0	2	2	—	—	
5	E m.	E fb.	E t. fb.	3	3	3	—	—	
6	E fb.	N fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	Le 6, 9^{h} s. pl.
7	NO fb.	O t. fb.	C	4	4	4	0,100	—	Le 7, depuis le matin jusqu'à midi pl.
8	O t. fb.	O t. fb.	C	0	0	0	0,050	—	
9	C	O t. fb.	C	0	0	0	—	—	
10	C	E m.	E fb.	2	2	4	—	—	
11	SE m.	SE fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	
12	O t. fb.	O t. fb.	E f.	4	4	4	—	—	Le 12, 2^{h} s., 9^{h} s. pl.
13	NE t. fb.	NE t. fb.	C	4	2	4	0,300	—	Le 13, 7^{h} m., 9^{h} s. pl.
14	C	E t. fb.	C	2	2	2	0,200	—	
15	C	C	C	0	2	4	—	—	Le 15, 9^{h} s. pl.
16	C	NE t. fb.	C	4	4	2	0,200	—	Le 16, de 7^{h} m. à 7^{h} 30^{m} m. pl.
17	C	O t. fb.	C	2	2	0	—	—	
18	C	O t. fb.	O f.	2	2	4	—	—	Le 18, 7^{h} m., 2^{h} s. Ng.; 9^{h} s. Ng. ch.
19	O t. fb	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	0,100	
20	C	O t. fb.	C	0	0	0	—	—	
21	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	2	4	—	—	Le 21, 9^{h} s. pl.
22	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	0,050	—	Le 22, 7^{h} m., 2^{h} s., 9^{h} s. pl.
23	O t. fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	0,150	—	
24	O t. fb.	O t fb.	O t. fb.	2	4	4	—	0,050	Le 24, pendant la nuit Ng.; 2^{h} s., 9^{h} s. Ng.
25	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	4	4	—	—	Le 25, 2^{h} s. pl.; 9^{h} s. Ng.
26	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
27	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
28	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
29	C	O t. fb.	C	0	0	0	—	—	
30	C	O t. fb.	O t. fb	0	0	0	—	—	
31	C	C	C	0	0	0	—	—	
Средния. Moyennes.				1,97	2,23	2,42	1,200	0,150	

1869.

Николаевскъ на Амурѣ. **Ноябрь.** Наблюдатель: Дегтинскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	— 1,0	+ 4,6	+ 1,4	+ 1,60	597,4	595,3	595,2	595,97	1,59	1,18	1,57	1,45	0,96	0,94	0,92	0,91
2	— 2,4	+ 0,4	— 3,6	— 2,30	595,5	596,1	597,0	596,20	0,98	1,83	0,98	1,26	0,66	0,98	0,74	0,79
3	— 5,5	— 1,6	— 6,8	— 5,17	597,2	595,8	596,2	596,40	1,00	1,42	0,92	1,11	0,91	0,90	0,93	0,91
4	— 7,6	— 5,6	— 6,8	— 6,70	596,4	595,5	595,0	595,63	0,85	0,83	0,79	0,82	0,93	0,76	0,81	0,83
5	— 6,8	— 7,9	— 6,6	— 6,98	594,0	593,6	593,6	593,73	0,92	0,85	0,87	0,88	0,93	0,96	0,87	0,92
6	— 8,0	— 6,2	— 7,0	— 7,05	593,6	592,5	593,4	593,17	0,73	0,97	0,80	0,83	0,82	0,94	0,84	0,87
7	— 9,0	— 5,0	— 6,2	— 6,60	593,2	591,8	591,9	592,30	0,62	1,03	0,97	0,87	0,78	0,89	0,94	0,87
8	— 7,6	— 4,6	— 6,1	— 6,10	592,0	592,3	591,7	592,00	0,61	1,13	0,76	0,83	0,66	0,94	0,73	0,78
9	— 6,2	— 3,6	— 7,6	— 6,25	591,4	589,9	590,0	590,43	0,90	1,17	0,85	0,97	0,88	0,88	0,93	0,90
10	— 8,4	— 4,4	— 6,7	— 6,55	590,1	591,5	592,9	591,50	0,57	1,03	0,89	0,83	0,68	0,84	0,91	0,81
11	— 6,4	— 4,2	— 5,2	— 5,25	593,8	594,3	596,1	594,73	0,95	1,04	1,00	1,00	0,94	0,84	0,89	0,89
12	—11,5	— 5,2	— 4,6	— 6,47	597,4	597,3	596,1	596,93	0,32	1,08	1,13	0,84	0,51	0,95	0,94	0,80
13	— 1,6	— 1,0	— 1,6	— 1,45	593,2	590,2	588,4	590,60	1,42	1,59	1,42	1,48	0,90	0,96	0,90	0,92
14	— 1,2	— 0,6	— 1,6	— 1,25	587,7	587,7	592,8	589,40	1,47	1,64	1,50	1,54	0,91	0,96	0,96	0,94
15	— 4,8	— 5,8	—11,2	— 8,25	595,8	597,6	599,2	597,53	1,12	1,01	0,59	0,91	0,96	0,94	0,92	0,94
16	—12,5	— 9,4	—11,2	—11,08	598,9	598,6	600,7	599,40	0,48	0,64	0,62	0,58	0,85	0,83	0,95	0,88
17	— 9,5	— 6,8	— 7,0	— 7,57	602,0	601,9	600,9	601,60	0,70	0,92	0,90	0,84	0,94	0,93	0,93	0,93
18	—11,8	—10,5	—11,0	—11,08	601,0	599,6	598,1	599,57	0,56	0,63	0,60	0,60	0,90	0,93	0,92	0,92
19	—16,6	—12,2	—19,3	—16,85	595,9	594,4	594,3	594,87	0,27	0,53	0,26	0,35	0,72	0,90	0,93	0,85
20	—21,8	—13,4	—12,2	—14,90	593,7	593,6	593,8	593,70	0,17	0,47	0,53	0,39	0,81	0,90	0,90	0,87
21	—12,4	— 9,0	—12,2	—11,45	593,5	593,0	594,6	593,70	0,52	0,74	0,53	0,60	0,90	0,94	0,90	0,91
22	—12,6	—11,2	—18,5	—15,20	596,8	598,3	599,4	598,17	0,37	0,59	0,24	0,40	0,67	0,92	0,78	0,79
23	—21,6	—14,0	—20,4	—19,10	601,2	601,3	600,2	600,90	0,12	0,40	0,16	0,23	0,55	0,83	0,60	0,66
24	—23,6	—17,6	—20,4	—20,50	599,9	598,5	598,2	598,87	0,08	0,31	0,21	0,20	0,45	0,89	0,84	0,73
25	—21,1	—15,8	—18,6	—18,52	597,8	597,5	597,5	597,60	0,13	0,36	0,27	0,25	0,56	0,90	0,87	0,78
26	—19,0	—11,8	—12,6	—14,00	598,0	597,8	600,5	598,78	0,26	0,56	0,51	0,44	0,87	0,90	0,90	0,89
27	—14,2	—10,4	—15,0	—13,65	603,0	602,7	599,4	601,70	0,43	0,69	0,41	0,51	0,91	1,00	0,91	0,94
28	—11,2	— 8,7	— 9,4	— 9,68	598,6	595,9	595,2	596,57	0,59	0,76	0,71	0,69	0,92	0,93	0,94	0,93
29	—12,0	— 1,4	0,0	— 3,35	594,7	586,8	582,9	588,13	0,54	1,56	1,65	1,25	0,90	0,98	0,92	0,93
30	—14,0	—13,2	—17,2	—15,40	584,4	586,6	589,4	586,80	0,44	0,47	0,31	0,41	0,90	0,90	0,89	0,90
Среднія. Moyennes.	—10,73	— 7,20	— 9,51	— 9,24	595,60	594,93	595,15	595,23	0,66	0,91	0,76	0,78	0,81	0,91	0,88	0,87

Декабрь.

Число. Date.	Темп. 7h	Темп. 2h	Темп. 9h	Темп. Среднія.	Бар. 7h	Бар. 2h	Бар. 9h	Бар. Среднія.	Абс. 7h	Абс. 2h	Абс. 9h	Абс. Средн.	Отн. 7h	Отн. 2h	Отн. 9h	Отн. Средн.
1	—18,2	—15,5	—21,5	—19,17	591,5	593,5	598,2	594,40	0,22	0,33	0,18	0,24	0,67	0,83	0,82	0,77
2	—24,2	—20,8	—22,4	—22,45	600,7	601,7	602,0	601,47	0,07	0,19	0,16	0,14	0,41	0,83	0,80	0,68
3	—25,0	—22,2	—19,8	—21,70	601,0	598,7	598,0	599,23	0,06	0,13	0,23	0,14	0,38	0,66	0,85	0,63
4	—15,6	— 4,6	— 6,6	— 8,35	595,5	593,4	594,2	594,37	0,33	1,07	0,87	0,76	0,83	0,89	0,87	0,86
5	—12,0	—12,7	—16,2	—14,28	595,1	595,8	596,0	595,63	0,54	0,51	0,34	0,46	0,90	0,90	0,90	0,90
6	—18,5	—15,8	—20,4	—18,77	595,7	595,2	595,3	595,40	0,27	0,31	0,14	0,24	0,87	0,73	0,58	0,73
7	—22,5	—17,2	—16,4	—18,13	595,4	594,7	594,4	594,83	0,16	0,31	0,34	0,27	0,80	0,89	0,90	0,86
8	—16,4	—15,2	—18,2	—17,00	593,5	593,8	595,2	594,17	0,34	0,39	0,27	0,33	0,90	0,91	0,87	0,89
9	—20,5	—16,8	—22,0	—20,32	596,7	597,9	598,2	597,60	0,23	0,32	0,17	0,24	0,92	0,89	0,81	0,87
10	—20,6	—16,0	—18,6	—18,45	598,7	599,4	598,8	598,97	0,19	0,35	0,27	0,27	0,83	0,90	0,87	0,87
11	—21,4	—17,0	—21,8	—20,50	597,8	598,5	599,0	598,43	0,15	0,32	0,17	0,21	0,68	0,89	0,81	0,79
12	—21,6	—17,4	—21,2	—20,35	600,3	600,9	601,3	600,83	0,18	0,31	0,18	0,22	0,82	0,89	0,82	0,84
13	—22,0	—17,7	—22,4	—21,13	601,9	600,8	599,6	600,77	0,17	0,26	0,16	0,20	0,81	0,79	0,80	0,80
14	—23,1	—18,6	—18,4	—19,62	600,1	600,5	600,7	600,43	0,15	0,26	0,27	0,23	0,79	0,87	0,87	0,84
15	—18,4	—14,2	—19,8	—18,05	601,0	603,3	603,1	602,47	0,29	0,37	0,23	0,30	0,94	0,78	0,85	0,86
16	—14,0	—19,4	—22,6	—19,65	603,0	601,6	601,8	602,13	0,44	0,24	0,13	0,27	0,90	0,86	0,65	0,80
17	—25,0	—22,0	—23,8	—23,65	600,3	599,6	599,3	599,73	0,12	0,17	0,13	0,14	0,75	0,81	0,77	0,78
18	—21,8	—20,0	—22,3	—21,60	599,1	597,7	597,4	598,07	0,17	0,22	0,16	0,18	0,81	0,85	0,80	0,82
19	—24,8	—21,8	—24,0	—23,65	596,2	594,8	594,6	595,20	0,12	0,17	0,07	0,12	0,75	0,81	0,41	0,66
20	—26,8	—20,8	—22,2	—23,00	594,4	593,1	592,7	593,40	0,08	0,19	0,16	0,14	0,67	0,83	0,80	0,77
21	—18,8	—15,8	—18,0	—17,65	590,0	588,4	588,0	588,80	0,26	0,36	0,29	0,30	0,87	0,90	0,88	0,88
22	—17,5	—19,1	—21,5	—19,90	588,2	587,9	587,9	588,00	0,30	0,24	0,18	0,24	0,89	0,86	0,82	0,86
23	—21,0	—19,4	—18,4	—19,30	585,1	582,9	582,4	583,47	0,19	0,24	0,27	0,23	0,83	0,86	0,87	0,85
24	—14,0	—13,2	—19,6	—16,60	585,0	587,2	587,0	586,40	0,44	0,39	0,26	0,36	0,90	0,75	0,87	0,84
25	—20,0	—16,4	—15,4	—16,80	587,1	587,4	588,5	587,67	0,22	0,34	0,31	0,29	0,85	0,90	0,73	0,83
26	—16,8	—18,8	—19,6	—18,70	590,8	591,7	593,6	592,03	0,32	0,26	0,24	0,27	0,89	0,87	0,86	0,87
27	—21,0	—18,6	—20,4	—20,10	595,2	596,3	597,3	596,27	0,15	0,27	0,18	0,20	0,68	0,87	0,72	0,76
28	—24,0	—21,0	—23,6	—23,05	597,7	597,5	597,9	597,70	0,13	0,18	0,13	0,15	0,77	0,82	0,77	0,79
29	—27,0	—23,4	—28,0	—26,60	596,4	595,6	595,4	595,80	0,08	0,12	0,10	0,10	0,67	0,63	0,83	0,71
30	—31,0	—27,2	—26,8	—27,95	594,8	594,2	595,4	594,80	—	0,08	0,08	—	—	0,67	0,67	—
31	—32,0	—28,2	—28,4	—29,25	596,5	596,9	598,3	597,23	—	0,07	0,07	—	—	0,64	0,64	—
Среднія. Moyennes.	—21,15	—18,28	—20,65	—20,18	595,64	595,51	595,85	595,67	0,22	0,30	0,23	0,25	0,79	0,84	0,80	0,81

1869.

Nicolaievsk sur Amour. Novembre. Observateur: Degtinsky.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h			
1	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	—	—	
2	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
3	O t. fb.	C	O t. fb.	2	4	4	—	—	Le 3, 2^h s. Ng.
4	O t. fb.	O t. fb.	O fb.	0	2	2	—	—	Le 4, 2^h s. Ng.
5	O fb.	O fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	Le 5, 7^h m., 2^h s. Ng.
6	O t. fb.	O fb.	O fb.	2	0	2	—	0,050	
7	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
8	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
9	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
10	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	Le 10, pendant la nuit la rivière Amour s'est couvert de glaces.
11	O t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	Le 11, 7^h m., 2^h s., 9^h s. Ng.
12	E t. fb.	E t. fb.	O t. fb.	0	2	2	—	0,050	Le 12, 9^h s. Ng.
13	E t. fb.	C	O t. fb.	2	2	4	—	—	Le 13, 7^h m., 2^h s., 9^h s. Ng.
14	O fb.	N t. fb.	O t. fb.	4	4	2	—	0,450	Le 14, 7^h m., 2^h s. Ng.
15	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	1,225	
16	O t. fb.	O t. fb.	C	0	0	0	—	—	
17	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	Le 17, de 2^h m. à 6^h m Ng.
18	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
19	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
20	O t. fb.	O t. fb	O t. fb.	0	0	0	—	—	
21	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
22	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
23	C	O t. fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	
24	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
25	C	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
26	O t. fb.	O t. fb.	NO t. fb.	0	4	0	—	—	Le 26, 2^h s. Ng.; 9^h s. Ng ch.
27	NO t. fb.	C	C	0	0	0	—	—	
28	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	4	4	—	—	Le 28, 2^h s. Ng.
29	E t. fb.	E t. fb	O t. fb.	4	4	2	—	0,050	Le 29, 2^h s. Ng.
30	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	2	—	0,050	
Среднія. Moyennes.				1,27	1,40	1,40	—	1,875	

Décembre.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	O t. fb.	C	O t. fb.	0	0	0	—	—	
2	O t. fb.	NO t fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
3	NO t. fb.	NO t. fb	NO t. fb.	0	0	2	—	—	
4	O t. fb.	N fb.	NO m.	2	4	4	—	—	Le 4, 2^h s., 9^h s. Ng.
5	O m	O fb.	O t. fb.	4	4	4	—	0,025	Le 5, 7^h m., 2^h s. Ng. ch.
6	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
7	O t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	2	2	—	—	
8	NO t fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	2	—	—	
9	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	
10	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
11	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
12	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
13	NO t. fb.	NO t. fb	O t. fb.	0	0	0	—	—	
14	NO t. fb.	NO t. fb.	C	0	0	0	—	—	
15	C	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
16	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
17	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
18	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
19	NO t. fb.	NO t. fb.	C	2	0	0	—	—	
20	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
21	NO t. fb.	C	C	0	2	2	—	—	
22	NO t. fb.	NO t. fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	Le 22, 2^h s., 9^h s. Ng. ch.
23	NO f.	NO f.	NO f.	4	4	4	—	—	Le 23, 7^h m., 2^h s., 9^h s. Ng. ch.
24	O t fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	0	0	—	—	
25	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	
26	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb	2	2	2	—	—	
27	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
28	O t. fb.	O t. fb.	C	0	0	0	—	—	
29	C	O t. fb.	C	0	0	0	—	—	
30	C	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
31	C	NO t. fb	NO t. fb.	2	0	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,97	0,71	0,97	—	0,025	

Николаевскъ на Амурѣ. 1869 г. Nicolaievsk sur Amour. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	
7ч у.	7^h m.	595,94	— 4,41	1,84	0,89	1,61
2 в.	2^h s.	595,59	— 0,02	2,30	0,87	1,44
9 в.	9^h s.	595,80	— 3,29	1,93	0,89	1,50

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Baromètre, hauteur moyenne de 7^h, 2^h, 9^h.	Температ. средн. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Tempér. moyenne de 7^h, 2^h, 9^h.	Влажн. средн. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Humidité moyenne de 7^h, 2^h, 9^h.		Облачность сред. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Quantité moyenne de nuages de 7^h, 2^h, 9^h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь	Janvier	597,31	—20,43	0,22	0,75	0,95	0,075
Февраль	Février	596,26	—14,74	0,47	0,91	1,17	0,312
Мартъ	Mars	598,44	—12,00	0,64	0,93	1,25	0,163
Апрѣль	Avril	597,05	— 3,90	1,36	0,97	1,67	0,300
Май	Mai	591,38	+ 0,77	2,01	1,00	2,14	2,550
Іюнь	Juin	595,37	+10,02	4,07	0,93	1,33	1,706
Іюль	Juillet	594,40	+13,78	4,92	0,86	1,44	1,125
Августъ	Août	597,44	+12,04	4,19	0,84	1,91	0,200
Сентябрь	Septembre	594,70	+ 8,20	3,22	0,87	1,87	2,200
Октябрь	Octobre	596,04	+ 2,70	2,15	0,89	2,21	1,350
Ноябрь	Novembre	595,23	— 9,24	0,78	0,87	1,36	1,875
Декабрь	Décembre	595,67	—20,18	0,25	0,81	0,88	0,025
	Среднія Moyennes	595,77	— 2,75	2,02	0,89	1,52	11,881

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	—	20	62	—	—	—	8	—	3
Февраль	Février	—	2	65	—	—	—	14	—	3
Мартъ	Mars	—	3	66	—	—	5	15	—	4
Апрѣль	Avril	2	11	24	2	—	11	23	10	7
Май	Mai	3	2	7	13	1	39	11	2	15
Іюнь	Juin	6	1	5	2	3	47	16	2	8
Іюль	Juillet	—	—	7	—	—	45	20	—	21
Августъ	Août	2	3	5	—	—	31	14	2	36
Сентябрь	Septembre	—	4	15	—	—	20	9	3	39
Октябрь	Octobre	1	1	36	—	—	2	16	4	33
Ноябрь	Novembre	1	2	68	—	—	—	9	3	7
Декабрь	Décembre	1	35	46	—	—	—	—	—	11
	Сумма Somme	16	84	406	17	4	200	155	26	187

БАКУ (ПОРТЪ).

1869 годъ.

Широта: 40° 22′.

Долгота восточная отъ Парижа: 47° 32′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: —56,6′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: +5′.

BACOU (PORT).

Année 1869.

Latitude: 40° 22′.

Longitude à l'est de Paris: 47° 32′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: —56,6′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: +5′.

1869.

Баку (Портъ). Январь. Наблюдатель: Моргуновъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средния. Moyennes.	7h	2h	9h	Средния. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 5,8	+10,8	+ 7,3	+ 7,80	608,7	608,9	609,1	608,90	2,17	2,94	2,32	2,48	0,73	0,66	0,69	0,69
2	+ 3,2	+ 9,8	+ 4,2	+ 5,35	608,4	608,2	607,8	608,13	2,11	2,86	2,31	2,43	0,89	0,70	0,89	0,83
3	+ 5,6	+ 7,8	+ 8,0	+ 7,35	605,2	601,0	601,9	602,70	2,04	1,85	2,49	2,13	0,70	0,53	0,70	0,64
4	+ 3,8	+ 7,6	+ 6,6	+ 6,15	606,0	606,4	605,9	606,10	1,95	2,09	2,16	2,07	0,78	0,61	0,69	0,69
5	+ 3,6	+ 7,2	+ 3,0	+ 4,20	605,6	606,3	606,7	606,20	1,56	2,10	1,71	1,79	0,63	0,63	0,73	0,66
6	+ 2,4	+ 4,0	+ 1,6	+ 2,40	607,2	607,6	608,6	607,80	1,86	1,90	1,56	1,77	0,84	0,74	0,75	0,78
7	+ 1,0	+ 5,4	+ 4,6	+ 3,90	609,6	610,0	610,0	609,87	1,63	2,27	2,11	2,00	0,82	0,80	0,79	0,80
8	+ 4,6	+ 5,4	+ 3,8	+ 4,40	607,8	605,1	605,0	605,97	2,02	2,37	2,04	2,14	0,75	0,83	0,82	0,80
9	+ 3,0	+ 4,2	+ 2,8	+ 3,20	605,7	607,6	609,2	607,50	2,25	1,76	1,93	1,98	0,96	0,68	0,84	0,83
10	+ 2,2	+ 5,6	+ 4,6	+ 4,25	612,6	613,2	614,0	613,27	2,01	2,22	2,11	2,11	0,92	0,76	0,79	0,82
11	+ 4,0	+ 5,8	+ 2,4	+ 3,65	612,6	610,4	610,1	611,03	1,90	2,27	1,70	1,96	0,74	0,76	0,77	0,76
12	+ 1,8	+ 4,8	+ 2,4	+ 2,85	609,2	609,4	609,5	609,37	1,82	2,15	1,79	1,92	0,86	0,79	0,80	0,82
13	+ 2,4	+ 2,6	+ 3,0	+ 2,75	609,2	608,2	607,2	608,20	1,96	2,08	2,07	2,04	0,88	0,92	0,89	0,90
14	+ 2,6	+ 3,2	+ 1,8	+ 2,35	606,6	606,9	607,1	606,87	1,81	2,11	1,59	1,84	0,80	0,89	0,75	0,81
15	+ 2,6	+ 4,2	+ 2,2	+ 2,80	609,6	609,9	610,6	610,03	1,81	2,12	1,92	1,95	0,80	0,82	0,88	0,83
16	+ 1,2	+ 5,6	+ 2,0	+ 2,70	609,0	609,2	609,4	609,20	1,75	2,04	1,90	1,90	0,88	0,70	0,88	0,82
17	— 0,4	— 0,4	— 1,6	— 1,00	609,8	609,8	609,7	609,77	1,45	1,59	1,42	1,49	0,83	0,92	0,90	0,88
18	— 2,0	— 1,0	— 2,0	— 1,75	610,4	610,4	610,0	610,27	1,37	1,51	1,37	1,42	0,90	0,91	0,90	0,90
19	— 1,6	— 1,4	— 1,2	— 1,35	609,8	608,2	607,9	608,63	1,42	1,52	1,47	1,47	0,90	0,96	0,91	0,92
20	— 1,0	— 0,8	— 1,6	— 1,25	607,4	607,0	606,6	607,00	1,51	1,54	1,42	1,49	0,91	0,91	0,90	0,91
21	— 1,8	+ 1,4	— 2,0	— 1,10	608,9	611,4	611,8	610,70	1,26	1,61	1,23	1,37	0,81	0,79	0,81	0,80
22	— 0,8	+ 2,6	+ 2,0	+ 1,45	612,2	611,4	608,2	610,60	1,54	1,74	1,47	1,58	0,91	0,77	0,92	0,87
23	+ 3,0	+ 3,4	+ 3,2	+ 3,20	604,6	603,0	600,8	602,80	1,71	1,96	1,66	1,78	0,73	0,81	0,70	0,75
24	+ 1,8	+ 4,6	+ 2,4	+ 2,80	599,8	600,6	600,8	600,40	1,59	2,20	1,86	1,88	0,75	0,82	0,84	0,80
25	+ 2,0	+ 5,2	+ 3,2	+ 3,40	600,2	595,8	595,0	597,00	1,72	1,87	1,92	1,84	0,80	0,67	0,81	0,76
26	+ 2,4	+ 3,0	+ 0,6	+ 1,65	595,5	596,2	602,2	597,97	1,79	1,47	1,70	1,65	0,80	0,63	0,96	0,80
27	+ 0,4	+ 4,4	+ 2,6	+ 2,50	604,6	604,6	604,6	604,60	1,73	1,91	1,65	1,76	0,96	0,75	0,73	0,81
28	+ 2,8	+ 2,0	+ 1,4	+ 1,90	603,8	603,4	603,8	603,67	1,76	1,90	1,86	1,84	0,77	0,88	0,88	0,84
29	+ 0,6	+ 1,8	+ 1,0	+ 1,10	604,1	604,6	605,6	604,77	1,74	1,86	1,72	1,77	0,92	0,88	0,88	0,89
30	+ 0,4	+ 1,0	— 1,0	— 0,15	607,7	609,3	610,1	609,03	1,67	1,72	1,51	1,63	0,76	0,88	0,91	0,85
31	— 1,0	+ 2,6	+ 0,6	+ 0,70	610,2	610,6	611,0	610,60	1,51	1,81	1,70	1,67	0,91	0,80	0,96	0,89
Средния. Moyennes.	+ 1,76	+ 3,95	+ 2,19	+ 2,52	607,16	606,92	607,10	607,06	1,76	1,98	1,80	1,84	0,83	0,78	0,83	0,81

Февраль.

Число. Date.	7h	2h	9h	Средния. Moyennes.	7h	2h	9h	Средния. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	— 0,6	+ 5,4	+ 0,2	+ 1,30	610,8	610,3	610,7	610,60	1,57	2,18	1,53	1,76	0,92	0,76	0,83	0,84
2	— 0,2	+ 5,8	+ 1,4	+ 2,10	610,2	610,5	610,1	610,27	1,62	1,89	1,69	1,73	0,92	0,64	0,83	0,80
3	— 0,4	+ 4,0	+ 3,6	+ 2,70	610,3	608,7	607,9	608,97	1,29	1,45	1,91	1,55	0,74	0,58	0,72	0,68
4	+ 0,8	+ 3,6	+ 2,4	+ 2,30	606,7	605,9	605,6	606,07	1,33	1,48	1,44	1,42	0,69	0,60	0,65	0,65
5	+ 1,2	+ 7,8	+ 4,2	+ 4,35	604,4	603,0	599,7	602,37	1,66	1,56	1,85	1,69	0,83	0,45	0,71	0,66
6	+ 2,0	+ 3,2	+ 1,2	+ 1,90	604,0	605,7	607,5	605,73	1,97	1,83	1,66	1,82	0,92	0,77	0,83	0,84
7	+ 0,2	+ 3,2	+ 2,6	+ 2,15	607,8	607,6	607,6	607,67	1,68	1,66	1,74	1,69	0,92	0,70	0,77	0,80
8	+ 2,8	+10,2	+ 3,8	+ 5,15	606,7	606,0	605,9	606,20	1,33	2,55	1,95	1,94	0,58	0,60	0,78	0,65
9	+ 2,6	+10,6	+ 4,4	+ 5,50	602,8	601,7	601,9	602,13	1,65	2,34	2,07	2,02	0,73	0,53	0,79	0,68
10	+ 3,4	+ 6,4	+ 6,4	+ 5,65	601,4	601,9	603,7	602,33	1,70	2,21	2,21	2,04	0,70	0,72	0,72	0,71
11	+ 6,0	+10,6	+ 5,4	+ 6,85	603,3	603,0	602,8	603,03	2,03	3,21	2,37	2,54	0,68	0,73	0,83	0,75
12	+ 2,0	+ 9,6	+ 7,8	+ 6,80	602,8	600,4	599,5	600,90	1,97	2,39	2,44	2,27	0,92	0,60	0,70	0,74
13	+ 5,4	+ 6,8	+ 3,8	+ 4,95	598,4	599,0	602,2	599,87	2,46	2,40	2,04	2,30	0,86	0,75	0,82	0,81
14	+ 3,6	+10,6	+ 6,4	+ 6,75	602,7	605,0	606,5	604,73	2,09	1,62	2,01	1,91	0,85	0,37	0,65	0,62
15	+ 4,2	+ 8,2	+ 4,8	+ 5,50	605,5	606,9	605,9	606,10	2,31	2,24	1,97	2,17	0,89	0,62	0,72	0,74
16	+ 5,2	+ 8,2	+ 5,2	+ 5,95	602,9	597,8	599,6	600,10	2,32	2,24	2,23	2,26	0,83	0,62	0,79	0,75
17	+ 3,8	+ 7,0	+ 4,6	+ 5,00	602,7	602,4	602,5	602,53	1,50	1,77	2,11	1,79	0,61	0,54	0,79	0,65
18	+ 1,6	+ 3,6	+ 2,4	+ 2,50	603,0	605,4	608,9	605,77	1,91	1,56	1,70	1,72	0,92	0,63	0,77	0,77
19	+ 1,8	+ 7,2	+ 4,0	+ 4,25	609,6	610,6	610,4	610,20	1,59	2,10	1,99	1,89	0,75	0,63	0,78	0,72
20	+ 1,8	+ 9,2	+ 6,6	+ 6,05	610,4	610,7	609,2	610,10	1,59	2,08	2,65	2,11	0,75	0,54	0,84	0,71
21	+ 4,4	+ 9,6	+ 5,6	+ 6,30	608,1	607,1	606,3	607,17	2,44	2,60	2,32	2,45	0,93	0,64	0,80	0,79
22	+ 7,0	+10,2	+ 4,6	+ 6,60	605,9	606,2	606,3	606,13	2,35	3,10	2,20	2,55	0,72	0,73	0,82	0,76
23	+ 3,6	+ 8,8	+ 5,0	+ 5,60	606,4	606,3	606,9	606,53	2,09	2,59	2,19	2,29	0,85	0,68	0,79	0,77
24	+ 5,2	+ 8,0	+ 5,6	+ 6,10	606,4	606,2	606,6	606,40	2,32	2,49	2,41	2,41	0,83	0,70	0,83	0,79
25	+ 5,0	+ 5,0	+ 5,0	+ 5,00	606,5	606,5	607,9	606,97	2,37	2,57	2,37	2,44	0,86	0,93	0,86	0,88
26	+ 3,8	+ 4,0	+ 3,8	+ 3,85	606,2	605,3	604,4	605,30	2,23	2,17	2,23	2,21	0,89	0,85	0,89	0,88
27	+ 3,2	+ 5,4	+ 4,2	+ 4,25	603,2	602,5	603,1	602,93	2,11	2,37	2,31	2,26	0,89	0,83	0,89	0,87
28	+ 3,6	+ 4,8	+ 4,2	+ 4,20	603,0	602,9	603,2	603,03	2,04	1,97	2,12	2,04	0,82	0,72	0,82	0,79
Средния. Moyennes.	+ 2,96	+ 7,04	+ 4,26	+ 4,63	605,43	605,20	605,46	605,36	1,91	2,17	2,06	2,05	0,81	0,66	0,79	0,75

Bacou (Port).

Janvier.

Observateur: **Morgounoff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	SO fb.	SO m.	0	0	0	—	—	
2	SO fb.	N t. fb.	SO fb.	4	2	0	—	—	
3	SO f.	SO t. f.	N t. f.	2	2	0	—	—	
4	N t. fb.	SE t. fb.	SO fb.	2	4	4	—	—	
5	SO m.	NO t. f.	NO t. f.	0	2	4	—	—	
6	C	N fb.	N m.	4	4	4	—	—	Le 6, depuis 7^h m. jusqu'à midi Ng.; de 6^h s. à 7^h m. le 7, Ng.
7	N m.	N fb.	NE fb.	4	4	4	—	0,100	
8	C	SE m	SE m.	4	4	4	—	—	Le 7, depuis 7^h s. jusqu'au matin le 8, pl.
9	NO f.	NO f.	NO f.	4	4	4	0,550	—	Le 9, pendant la nuit et la journée pl.
10	NE fb.	NE fb.	C	4	2	4	0,050	—	Le 10, depuis la nuit jusqu'au matin pl.
11	C	SE fb.	SE t. fb.	4	0	0	—	—	
12	N fb.	N m	N m.	0	2	4	—	—	Le 12, depuis 2^h s. jusqu'au matin le 14, pl.
13	C	NO fb.	SE fb.	4	4	4	0,470	—	
14	N t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	4	4	4	—	—	Le 14, 8^h 15^m m. Ng.
15	NO fb.	C	NO m.	4	4	0	0,470	—	
16	C	NE fb.	NO fb.	0	4	0	—	—	
17	N f.	N f.	N f.	4	4	4	—	—	Le 17, depuis le matin jusqu'à 6^h s. gelée; 6^h s. Ng.
18	N f.	N f.	N f.	4	4	4	—	—	Le 18, pendant la nuit et la journée Ng.
19	N f.	N f.	N f.	4	4	4	—	—	Le 19, pendant la nuit jusqu'à 3^h s. Ng.
20	N f.	N f.	N f.	4	4	4	—	0,150	Le 20, depuis le midi jusqu'au matin le 21, Ng.
21	N m.	N m.	N m	4	2	0	—	0,250	
22	N fb.	N fb.	C	4	4	4	—	—	
23	SO fb.	S m.	S m.	4	4	4	—	—	Le 23, gelée.
24	C	N fb.	N m.	2	2	2	—	—	
25	S m.	SO t. f.	SO t. f.	0	0	0	—	—	
26	N t. f.	N t. f.	N f.	2	4	4	—	—	Le 26, depuis 7^h m jusqu'à la nuit Ng.
27	C	C	C	4	4	4	—	—	Le 27, 2^h s. gelée; de 6^h s. à 10^h m. le 28, pl.
28	N t. fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	0,300	—	Le 28, de 10^h m. à 3^h s. Ng.; de 3^h s. à 8^h s. pl.
29	N fb.	N f.	N t. f.	4	4	4	—	—	Le 29, de 7^h m. pendant la journée et jusqu'à 1^h s. le 30, Ng.
30	N fb.	N m.	N m.	4	4	4	—	—	
31	NO fb.	NO fb.	NO t. fb.	4	4	4	—	—	Le 31, le matin Ng.
Средния. Moyennes.				3,10	3,16	2,90	1,840	0,500	

Février.

Число. Date.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	NO t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	0	0	—	—	Le 1, gl. bl.
2	C	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	
3	SO fb.	SO t. f.	SO t. f.	0	0	0	—	—	
4	SO t. f.	SO t. f.	SO m.	0	2	0	—	—	
5	C	SO f.	N m.	2	2	0	—	—	Le 5, gl. bl.; Br. à l'horizon.
6	NO m.	NO f.	NO f.	0	4	4	—	—	Le 6, 4^h s. gelée; depuis 7^h s. jusqu'au matin le 7, pl.
7	N fb.	C	SO t. f.	4	4	0	0,100	—	
8	O t. f.	C	SO f.	0	0	0	—	—	Le 8, pendant la nuit jusqu'à 8^h m. Ng.
9	SO t. f.	SE t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	
10	C	SE t. fb.	SE t. fb.	2	4	4	—	—	
11	SO t. f.	SO f.	SO m.	4	0	0	—	—	
12	SO fb.	SO t. f.	SO t. f.	4	4	4	—	—	Le 12, Br.
13	N f.	N t. f.	N f.	4	4	4	—	—	Le 13, le soir pl.
14	C	SO t. f.	SO t. f.	4	0	0	—	—	Le 14, 9^h m. pl.
15	N f.	NE fb.	SO m.	4	4	0	—	—	
16	SO f.	SO t f.	N t. f.	0	2	4	—	—	
17	C	S f.	SO f.	2	2	0	—	—	
18	N f.	N f.	N m.	4	4	4	—	—	Le 18, pendant la nuit pl.; de 7^h m. à 6^h s. de temps en temps Ng.
19	SO t. f.	SO f.	C	0	0	0	—	—	
20	C	S fb.	SO f.	0	0	0	—	—	
21	SO t. f.	SO t. f.	SO t. f.	4	4	4	—	—	Le 21, Br. à l'horizon.
22	SO t. fb.	NE t. fb.	N fb.	0	0	2	—	—	Le 22, Br. à l'horizon.
23	N fb.	N m.	N m.	0	0	0	—	—	
24	C	N t. fb.	C	2	2	2	—	—	
25	C	S t. fb.	N fb.	4	4	4	—	—	Le 25, pendant la nuit pl.
26	N m.	N m.	N m.	4	4	4	0,300	—	Le 26, depuis 7^h m. jusqu'à midi gelée; depuis midi jusqu'à 7^h s. de temps en temps pl.
27	N t. fb.	N fb.	C	4	4	4	—	—	Le 27, le matin pl.
28	C	N t. fb.	N t. fb.	4	4	4	—	—	Le 28, 7^h s. gelée.
Средния. Moyennes.				2,14	2,07	1,71	0,400	—	

1869.

Баку (Портъ).

Мартъ.

Наблюдатель: Моргуновъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+ 3,8	+ 5,2	+ 3,6	+ 4,05	603,8	603,9	604,2	603,97	2,23	1,87	1,91	2,00	0,89	0,67	0,78	0,78
2	+ 3,8	+ 5,8	+ 5,4	+ 5,10	604,6	605,1	604,9	604,87	2,04	2,55	2,66	2,42	0,82	0,86	0,93	0,87
3	+ 5,4	+ 7,0	+ 6,6	+ 6,40	604,5	604,5	604,3	604,43	2,66	3,06	2,54	2,75	0,93	0,94	0,80	0,89
4	+ 5,4	+ 7,0	+ 4,6	+ 5,40	604,3	604,5	608,1	605,63	2,57	2,44	2,02	2,34	0,90	0,75	0,75	0,80
5	+ 3,6	+ 6,6	+ 5,4	+ 5,25	608,6	608,4	607,4	608,13	2,00	2,54	2,66	2,40	0,82	0,80	0,93	0,85
6	+ 4,8	+ 5,4	+ 5,4	+ 5,25	606,4	605,8	605,4	605,87	2,53	2,57	2,66	2,59	0,93	0,90	0,93	0,92
7	+ 5,6	+ 6,2	+ 4,8	+ 5,35	604,4	602,1	599,7	602,07	2,61	2,55	2,33	2,50	0,90	0,83	0,86	0,86
8	+ 3,4	+ 7,6	+ 4,6	+ 5,05	600,7	601,6	602,4	601,57	2,15	2,40	2,29	2,28	0,89	0,70	0,85	0,81
9	+ 5,2	+ 6,6	+ 6,6	+ 6,25	602,3	602,0	602,2	602,17	2,42	2,35	2,54	2,44	0,86	0,74	0,80	0,80
10	+ 6,0	+ 8,2	+ 5,6	+ 6,35	602,2	603,2	604,2	603,20	2,81	2,43	2,61	2,62	0,93	0,67	0,90	0,83
11	+ 5,2	+ 8,4	+ 5,2	+ 6,00	603,9	603,8	604,3	604,00	2,52	2,38	2,32	2,41	0,90	0,65	0,83	0,79
12	+ 4,8	+ 7,6	+ 6,0	+ 6,10	604,2	604,1	604,1	604,13	2,33	2,40	2,31	2,35	0,86	0,70	0,77	0,78
13	+ 5,8	+ 8,2	+ 7,6	+ 7,30	604,3	604,2	604,2	604,23	2,75	2,75	2,90	2,80	0,93	0,77	0,85	0,85
14	+ 6,8	+ 8,2	+ 6,8	+ 7,15	604,9	604,6	603,9	604,47	2,79	3,28	2,79	2,95	0,87	0,91	0,87	0,88
15	+ 6,8	+ 8,2	+ 6,8	+ 7,15	601,7	601,4	601,5	601,53	2,79	3,28	2,79	2,95	0,87	0,91	0,87	0,88
16	+ 5,6	+ 6,6	+ 4,6	+ 5,35	601,5	601,6	602,4	601,83	2,51	2,45	2,20	2,39	0,86	0,77	0,82	0,82
17	+ 4,6	+10,6	+ 4,6	+ 6,10	603,1	603,2	603,0	603,10	2,29	2,66	2,20	2,38	0,85	0,61	0,82	0,76
18	+ 5,6	+ 7,4	+ 6,6	+ 6,55	603,1	602,7	603,0	602,93	2,22	2,64	2,65	2,50	0,76	0,78	0,84	0,79
19	+ 6,2	+ 6,8	+ 4,8	+ 5,65	602,5	602,3	602,6	602,47	2,55	2,40	2,24	2,40	0,83	0,75	0,82	0,80
20	+ 4,6	+10,6	+ 5,6	+ 6,60	602,6	604,5	605,2	604,10	1,93	2,13	2,04	2,03	0,72	0,49	0,70	0,64
21	+ 5,0	+ 7,2	+ 3,8	+ 4,95	605,0	605,1	604,0	604,70	2,37	2,59	2,23	2,40	0,86	0,78	0,89	0,84
22	+ 5,0	+ 9,0	+ 4,6	+ 5,80	604,2	603,8	604,4	604,13	2,19	2,23	2,02	2,15	0,79	0,58	0,75	0,71
23	+ 6,0	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,00	604,4	604,0	603,6	604,00	2,50	2,90	2,74	2,71	0,83	0,81	0,84	0,83
24	+ 6,2	+10,0	+ 7,2	+ 7,65	603,6	603,4	603,2	603,40	2,64	2,81	2,79	2,75	0,87	0,68	0,84	0,80
25	+ 6,6	+ 9,0	+ 8,2	+ 8,00	600,2	600,9	599,1	600,07	2,85	3,07	3,28	3,07	0,90	0,81	0,91	0,87
26	+ 7,8	+11,0	+ 7,8	+ 8,60	599,1	595,9	596,7	597,23	2,81	3,33	2,64	2,93	0,74	0,74	0,76	0,75
27	+ 6,8	+11,8	+ 6,8	+ 8,05	597,2	597,5	595,7	596,80	2,79	2,72	2,40	2,64	0,87	0,62	0,75	0,75
28	+ 5,8	+10,8	+ 5,2	+ 6,75	597,1	598,3	599,3	598,23	2,46	2,61	2,32	2,46	0,82	0,59	0,83	0,75
29	+ 5,2	+ 8,2	+ 5,2	+ 5,95	599,8	599,9	600,9	600,20	2,52	2,75	2,52	2,60	0,90	0,77	0,90	0,86
30	+ 4,8	+ 7,6	+ 6,2	+ 6,20	601,1	601,4	599,6	600,70	2,62	2,40	2,48	2,50	0,97	0,70	0,80	0,82
31	+ 6,6	+ 9,2	+ 7,8	+ 7,85	600,7	601,2	601,2	601,03	2,65	3,13	3,12	2,97	0,84	0,80	0,91	0,85
Среднія. Moyennes.	+ 5,45	+ 8,06	+ 5,84	+ 6,30	602,77	602,74	602,73	602,75	2,49	2,63	2,49	2,54	0,86	0,74	0,84	0,81

Апрѣль.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+ 6,6	+11,8	+ 7,2	+ 8,20	601,1	601,0	601,5	601,20	2,45	3,59	2,50	2,85	0,77	0,75	0,75	0,76
2	+ 8,2	+11,6	+ 6,8	+ 8,35	601,9	602,2	603,9	602,67	2,75	2,95	2,60	2,77	0,77	0,63	0,80	0,73
3	+ 5,6	+ 9,0	+ 5,8	+ 6,55	604,5	604,0	604,4	604,30	2,61	2,76	2,46	2,61	0,90	0,72	0,82	0,81
4	+ 8,0	+10,2	+ 9,2	+ 9,15	603,9	603,5	600,3	602,57	3,01	3,42	2,81	3,08	0,85	0,81	0,72	0,79
5	+ 8,6	+14,2	+ 8,0	+ 9,70	594,1	590,1	590,7	591,63	3,17	4,31	2,80	3,43	0,85	0,75	0,79	0,80
6	+ 7,6	+ 9,4	+ 4,8	+ 6,65	593,9	597,1	600,6	597,20	2,90	2,87	1,97	2,58	0,85	0,72	0,72	0,76
7	+ 4,8	+ 7,6	+ 5,0	+ 5,60	601,4	603,4	603,6	602,80	1,88	2,19	1,82	1,96	0,69	0,63	0,66	0,66
8	+ 5,0	+ 7,2	+ 6,2	+ 6,15	603,6	605,5	604,9	604,67	2,28	2,30	2,36	2,31	0,83	0,69	0,77	0,76
9	+ 5,8	+ 7,6	+ 5,2	+ 5,95	604,9	603,9	603,9	604,23	2,36	2,49	2,32	2,39	0,80	0,73	0,83	0,79
10	+ 5,6	+ 9,6	+ 6,4	+ 7,00	603,7	604,1	604,2	604,00	2,51	2,60	2,31	2,47	0,86	0,64	0,74	0,75
11	+ 6,0	+10,0	+ 6,4	+ 7,20	604,2	604,0	605,6	604,60	2,50	2,39	2,31	2,40	0,83	0,58	0,74	0,72
12	+ 7,0	+10,6	+ 7,8	+ 8,30	605,9	605,5	605,1	605,50	2,74	2,88	2,95	2,86	0,84	0,66	0,85	0,78
13	+ 7,2	+15,0	+ 7,4	+ 9,25	603,1	600,5	601,2	601,60	2,69	3,86	2,54	3,03	0,80	0,63	0,75	0,73
14	+ 5,4	+ 9,0	+ 5,4	+ 6,30	602,4	603,1	603,4	602,97	2,27	2,13	2,27	2,22	0,80	0,56	0,80	0,72
15	+ 4,8	+ 6,0	+ 4,6	+ 5,00	604,2	604,0	605,2	604,47	2,24	2,12	2,11	2,16	0,82	0,71	0,79	0,77
16	+ 4,8	+ 7,6	+ 5,8	+ 6,00	605,6	605,6	606,2	605,80	1,79	1,90	1,62	1,77	0,66	0,56	0,55	0,59
17	+ 7,6	+ 9,6	+ 7,6	+ 8,10	605,8	606,7	607,5	606,67	2,19	2,60	2,19	2,33	0,63	0,64	0,63	0,63
18	+ 7,8	+10,8	+ 8,4	+ 8,85	607,9	607,7	607,8	607,80	3,06	3,15	2,80	3,00	0,88	0,71	0,77	0,79
19	+ 8,6	+11,0	+ 8,6	+ 9,20	608,0	608,3	608,1	608,13	3,17	3,10	3,07	3,11	0,85	0,69	0,82	0,79
20	+ 9,0	+11,2	+ 9,2	+ 9,65	607,9	607,9	608,0	607,93	3,29	3,16	3,02	3,16	0,86	0,69	0,77	0,77
21	+ 9,2	+11,6	+11,0	+10,70	607,2	607,2	606,9	607,10	3,13	2,40	2,99	2,84	0,80	0,51	0,66	0,66
22	+11,2	+15,6	+ 9,6	+11,50	605,9	605,4	605,2	605,50	3,05	3,95	2,49	3,16	0,67	0,61	0,62	0,63
23	+ 8,8	+12,0	+ 7,0	+ 8,70	605,2	605,2	605,6	605,33	2,38	2,63	2,35	2,45	0,63	0,54	0,72	0,63
24	+ 8,0	+12,0	+10,2	+10,10	605,4	604,6	604,2	604,73	2,90	3,77	3,31	3,33	0,81	0,77	0,78	0,79
25	+ 7,8	+13,2	+ 9,8	+10,15	604,2	604,2	604,0	604,13	3,17	2,76	3,41	3,11	0,91	0,51	0,83	0,75
26	+10,2	+13,6	+ 9,2	+10,55	602,8	601,8	601,4	602,00	3,64	3,71	2,59	3,31	0,86	0,67	0,67	0,73
27	+10,0	+13,0	+ 9,0	+10,25	601,6	602,6	601,9	602,03	3,47	3,39	3,07	3,31	0,83	0,64	0,80	0,76
28	+ 8,6	+ 9,2	+ 8,6	+ 8,75	602,2	601,4	600,6	601,40	2,65	2,70	2,65	2,67	0,71	0,69	0,71	0,70
29	+ 9,0	+14,4	+10,2	+10,95	600,4	600,9	600,3	600,53	3,18	3,63	2,87	3,23	0,82	0,62	0,68	0,71
30	+11,4	+13,9	+15,6	+14,12	599,1	598,4	598,1	598,53	3,58	4,02	3,95	3,85	0,77	0,71	0,61	0,70
Среднія. Moyennes.	+ 7,61	+10,92	+ 7,87	+ 8,56	603,40	603,33	603,48	603,40	2,77	2,99	2,62	2,79	0,80	0,66	0,74	0,73

1869.

Bacou (Port). Mars. Observateur: Morgounoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	NE t. fb.	NE t. fb	4	4	4	—	—	Le 1, Br. à l'horizon.
2	C	S t. fb.	S t. fb.	4	4	4	—	—	Le 2, de 11^h m. à 3^h s. gelée.
3	S fb.	S m.	S m.	4	4	4	—	—	Le 3, de 8^h m. à 9^h m. pl.
4	C	N fb	N fb.	4	4	4	—	—	Le 4, de 9^h m. à 11^h m. pl.
5	C	SE t. fb	SE t. fb.	4	4	4	—	—	Le 5, de 10^h s. à 3^h s. le 6, pl.
6	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	4	4	0,270	—	
7	C	S t. fb.	C	4	4	4	0,100	—	Le 7, de 7^h s. à 7^h m. le 8, pl.
8	N fb.	N m.	NE t. fb.	4	2	4	—	—	
9	SO t. fb.	SO t. fb.	C	4	4	4	—	—	Le 9, de 11^h m. à 2^h s. pl.; de 9^h s. à 12^h s. gelée.
10	C	C	C	4	2	4	—	—	Le 10, de 4^h s. à 5^h s. gelée.
11	C	N t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	—	—	
12	C	C	C	4	4	4	—	—	
13	C	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	
14	C	S fb.	C	0	4	4	—	—	
15	C	N fb.	N f.	2	4	4	—	—	
16	N f.	N f.	N f.	4	4	4	—	—	
17	C	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	2	—	—	
18	S t. fb.	SE t. fb.	C	4	4	0	—	—	Le 18, Br. à l'horizon.
19	C	N fb.	N f.	4	4	4	—	—	Le 19, midi, de 1^h s. à 8^h s. pl.
20	N fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	—	—	
21	C	SE m.	SE m.	4	2	2	—	—	Le 21, Br. à l'horizon; de 9^h m. à 10^h m. pl.
22	C	SE f.	SE fb.	2	2	4	—	—	Le 22, Br. à l'horizon.
23	C	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	Le 23, Br. à l'horizon.
24	NO fb.	N f.	SE fb.	4	0	4	—	—	Le 24, de 5^h m. à 7^h m. pl.
25	SO t. fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	Le 25, Br.
26	C	C	S t. fb.	4	2	2	—	—	Le 26, Br. à l'horizon.
27	N m.	N f.	N m.	2	4	2	—	—	
28	N f.	N f.	N f.	4	2	2	—	—	
29	N m.	N m.	N fb.	4	4	4	—	—	Le 29, le matin pl.
30	N t. fb.	SE t. fb.	C	4	4	4	—	—	
31	C	S t. fb.	S t. fb.	4	4	4	—	—	
Среднія. Moyennes.				3,61	3,42	3,48	0,370	—	

Avril.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	N fb.	N f.	N f.	4	4	4	—	—	
2	N t. fb.	S t. fb	N t. fb.	2	2	4	—	—	
3	N t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	2	4	—	—	Le 3, Br. à l'horizon; 9^h coup de vent.
4	S m.	S f.	S tp.	4	1	4	—	—	
5	SO f.	SO tp.	N m.	4	2	4	—	—	
6	N m.	N t. f.	N t. f.	2	2	2	—	—	
7	N t. f.	N t. f	N f.	2	4	4	—	—	Le 7, pendant la journée de temps en temps pl.
8	N m.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	4	—	—	
9	SE t. fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,050	—	Le 9, depuis le matin pendant la journée de temps en temps pl.
10	N t. fb.	N fb.	N fb.	4	2	4	—	—	
11	N t. fb.	SE fb.	SE t. fb	4	2	4	—	—	
12	C	S fb.	S m.	0	2	4	0,075	—	Le 12, depuis 9^h s. jusqu'à minuit pl.
13	NE m.	S m.	N t. f.	2	0	4	—	—	Le 13, 5^h s. coup de vent.
14	N f.	N m.	N m.	2	2	4	—	—	
15	N f.	N f.	N m.	4	4	4	0,020	—	Le 15, depuis 8^h m. jusqu'à midi pl.
16	N t. fb.	SE fb.	SE fb.	4	0	4	—	—	
17	S fb.	S m	S m.	0	0	0	—	—	
18	S m	S f.	S f.	2	2	0	—	—	
19	S m.	S f.	S t. f.	0	0	0	—	—	
20	S f.	S f.	S t. f	0	0	0	—	—	
21	SO f.	SO t. f.	SO t. f.	2	0	0	—	—	Le 21, Br. à l'horizon.
22	SO f.	S m.	N m.	0	0	0	—	—	
23	N f.	N t. f.	N m.	0	0	0	—	—	
24	N t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	
25	N t. fb.	N t. fb.	C	2	2	4	—	—	Le 25, de 7^h s. jusqu'à matin le 26, de temps en temps pl.
26	N t. fb.	S m.	N f.	2	1	1	—	—	
27	N fb.	N f.	N m.	0	2	4	—	—	Le 27, Br. sec à l'horizon.
28	NO m.	NO f.	NO t. f.	4	4	4	—	—	Le 28, depuis 7^h m. jusqu'à midi pl.
29	NO t. fb.	S t. fb.	SO f.	4	0	4	—	—	
30	SO f.	SO f.	SO t. f.	0	1	4	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,20	1,63	2,83	0,145	—	

1869.

Баку (Портъ). Май. Наблюдатель: Моргуновъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+ 9,0	+15,0	+10,0	+11,00	601,6	601,7	601,5	601,60	2,54	3,73	3,69	3,82	0,66	0,60	0,89	0,72
2	+12,6	+13,2	+ 9,4	+11,15	601,1	601,7	602,8	601,87	3,14	3,34	2,54	3,01	0,61	0,62	0,64	0,62
3	+10,2	+13,8	+10,0	+11,00	607,8	607,5	607,6	607,63	2,87	3,18	3,25	3,10	0,68	0,57	0,78	0,68
4	+10,2	+13,8	+10,6	+11,30	607,1	605,7	605,4	606,07	3,89	3,54	3,78	3,74	0,92	0,64	0,86	0,81
5	+10,4	+14,0	+13,6	+12,90	604,3	601,9	599,8	602,00	3,83	4,37	4,22	4,14	0,89	0,77	0,76	0,81
6	+14,8	+19,6	+11,8	+14,50	597,6	597,9	601,7	599,07	4,55	3,72	3,01	3,76	0,75	0,43	0,63	0,60
7	+10,2	+13,2	+ 9,6	+10,65	607,8	607,8	608,6	608,07	2,34	1,99	2,49	2,27	0,56	0,37	0,62	0,52
8	+11,4	+14,2	+10,8	+11,80	608,6	608,1	607,6	608,10	2,56	3,43	3,27	3,09	0,55	0,59	0,74	0,63
9	+12,8	+14,0	+12,4	+12,90	605,6	604,2	603,2	604,33	3,92	4,37	3,79	4,03	0,76	0,77	0,75	0,76
10	+13,2	+21,0	+11,4	+14,25	601,8	600,7	599,7	600,73	4,07	3,90	3,11	3,69	0,76	0,40	0,67	0,61
11	+13,4	+19,0	+13,0	+14,60	599,7	599,3	597,9	598,97	3,12	3,08	3,74	3,31	0,56	0,37	0,71	0,55
12	+13,6	+16,6	+14,6	+14,85	601,3	601,3	601,7	601,43	4,47	4,62	4,47	4,52	0,81	0,66	0,75	0,74
13	+14,6	+18,4	+14,8	+15,65	602,1	602,3	601,8	602,07	4,73	5,13	4,81	4,89	0,79	0,65	0,79	0,74
14	+14,8	+17,4	+14,2	+15,15	601,2	601,4	601,2	601,27	4,68	5,25	4,31	4,75	0,77	0,72	0,75	0,75
15	+17,6	+21,6	+16,2	+17,90	599,6	599,4	599,1	599,37	5,34	5,83	4,59	5,25	0,72	0,57	0,68	0,66
16	+14,8	+19,4	+16,8	+16,95	598,7	598,7	599,1	598,83	4,81	5,31	4,16	4,76	0,79	0,62	0,59	0,67
17	+16,4	+22,0	+17,6	+18,40	597,9	598,1	597,8	597,93	5,51	6,21	4,91	5,54	0,81	0,60	0,65	0,69
18	+18,0	+22,0	+17,2	+18,60	597,8	597,1	597,3	597,40	5,67	5,87	5,44	5,66	0,73	0,57	0,75	0,68
19	+17,8	+19,2	+15,8	+17,15	597,3	596,9	597,5	597,23	5,72	6,79	5,10	5,87	0,75	0,80	0,78	0,78
20	+13,8	+15,2	+14,2	+14,35	597,8	600,6	601,3	599,90	4,68	4,85	4,45	4,66	0,83	0,77	0,77	0,79
21	+13,8	+16,0	+13,6	+14,25	600,9	601,3	602,2	601,47	4,30	4,37	4,09	4,25	0,76	0,66	0,74	0,72
22	+13,2	+16,2	+13,0	+13,85	601,8	602,0	602,2	602,00	3,58	4,32	4,37	4,09	0,66	0,64	0,83	0,71
23	+14,8	+16,8	+14,2	+15,00	602,2	601,6	602,2	602,00	4,68	5,11	4,58	4,79	0,77	0,72	0,79	0,76
24	+15,8	+17,6	+16,0	+16,35	602,4	601,6	601,8	601,93	5,37	5,77	5,75	5,63	0,82	0,77	0,87	0,82
25	+15,2	+18,4	+16,8	+16,80	601,7	601,5	601,2	601,47	5,67	6,34	5,98	6,00	0,91	0,80	0,85	0,85
26	+17,4	+20,8	+15,4	+17,25	601,4	601,8	601,6	601,60	6,29	5,87	5,20	5,79	0,85	0,61	0,82	0,76
27	+16,2	+19,0	+16,0	+16,80	601,6	602,2	602,6	602,13	5,56	5,88	5,04	5,49	0,83	0,71	0,76	0,77
28	+16,8	+19,6	+16,6	+17,40	603,3	603,2	603,2	603,23	5,11	5,41	5,90	5,47	0,72	0,62	0,85	0,73
29	+17,8	+19,6	+17,8	+18,25	602,6	602,8	602,1	602,50	6,19	6,34	5,87	6,13	0,81	0,72	0,77	0,77
30	+18,4	+19,4	+17,2	+18,05	602,7	602,9	602,7	602,77	5,72	7,04	5,88	6,21	0,72	0,82	0,81	0,78
31	+17,4	+23,0	+17,6	+18,90	602,4	603,6	604,2	603,40	5,69	4,85	4,77	5,10	0,77	0,44	0,64	0,62
Среднія. Moyennes.	+14,40	+17,71	+14,14	+15,10	601,93	601,83	601,89	601,88	4,54	4,83	4,41	4,59	0,75	0,63	0,75	0,71

Іюнь.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+18,0	+20,6	+17,4	+18,35	604,4	603,8	602,4	603,53	5,24	5,92	6,29	5,82	0,68	0,63	0,85	0,72
2	+18,2	+20,4	+17,6	+18,45	601,8	601,6	601,4	601,60	6,85	7,10	6,54	6,83	0,87	0,77	0,87	0,84
3	+18,0	+22,0	+19,6	+19,80	601,3	600,8	599,1	600,40	6,90	7,55	5,56	6,67	0,89	0,73	0,63	0,75
4	+19,2	+27,6	+19,8	+21,60	599,2	598,9	597,9	598,67	5,36	7,00	5,51	5,96	0,63	0,45	0,62	0,57
5	+23,0	+23,0	+21,6	+22,30	599,1	597,1	597,0	597,73	6,43	8,18	6,47	7,03	0,58	0,73	0,64	0,65
6	+19,6	+24,8	+19,6	+20,90	597,6	597,3	598,0	597,63	6,66	7,00	6,82	6,83	0,76	0,55	0,78	0,70
7	+20,0	+25,2	+19,6	+21,10	597,1	596,9	597,3	597,10	6,88	8,19	6,66	7,24	0,76	0,62	0,76	0,71
8	+19,6	+23,6	+18,2	+19,90	597,4	598,7	598,0	598,03	6,66	9,56	7,02	7,75	0,76	0,82	0,89	0,82
9	+19,8	+24,8	+18,8	+20,55	598,7	598,0	598,1	598,27	6,29	6,49	6,38	6,39	0,71	0,51	0,78	0,67
10	+19,2	+23,8	+18,0	+19,75	598,3	597,7	597,8	597,93	6,44	6,74	6,44	6,54	0,76	0,57	0,83	0,72
11	+17,6	+19,8	+17,6	+18,15	598,1	598,3	598,0	598,13	5,77	5,82	5,77	5,79	0,77	0,66	0,77	0,73
12	+18,2	+22,2	+18,2	+19,20	598,5	598,1	599,2	598,60	5,49	5,51	5,49	5,50	0,70	0,52	0,70	0,64
13	+20,0	+22,4	+18,8	+20,00	598,6	598,2	597,7	598,17	5,16	5,62	6,55	5,78	0,58	0,52	0,80	0,63
14	+19,4	+21,4	+18,8	+19,60	597,8	597,5	597,0	597,43	6,54	7,19	7,19	6,97	0,76	0,72	0,87	0,78
15	+19,2	+21,6	+18,4	+19,40	598,7	600,1	601,0	599,93	6,77	6,47	5,87	6,37	0,80	0,64	0,73	0,72
16	+18,8	+21,8	+19,2	+19,75	600,8	601,1	601,5	601,13	6,23	7,43	6,28	6,65	0,76	0,72	0,74	0,74
17	+19,8	+20,8	+19,2	+19,75	601,1	600,7	601,1	600,97	6,93	7,17	6,59	6,90	0,78	0,75	0,78	0,77
18	+19,8	+22,0	+19,8	+20,35	600,9	600,7	600,5	600,70	6,29	7,38	6,93	6,87	0,71	0,71	0,78	0,73
19	+19,2	+22,4	+18,8	+19,80	600,3	601,1	600,7	600,70	7,24	6,93	7,19	7,12	0,86	0,65	0,87	0,79
20	+18,2	+22,0	+19,2	+19,65	601,6	601,5	602,1	601,73	6,70	6,86	6,93	6,83	0,85	0,66	0,82	0,78
21	+19,3	+25,4	+19,4	+20,87	601,5	602,1	601,6	601,73	6,74	6,33	6,88	6,65	0,79	0,48	0,80	0,69
22	+19,6	+25,8	+20,8	+21,75	601,9	602,6	602,6	602,37	6,99	7,11	7,17	7,09	0,80	0,52	0,75	0,69
23	+19,8	+23,0	+20,2	+20,80	602,0	602,0	602,2	602,07	6,29	7,63	7,15	7,02	0,71	0,68	0,79	0,73
24	+20,4	+22,8	+20,2	+20,90	601,5	601,3	600,5	601,10	6,13	6,49	6,98	6,53	0,66	0,59	0,76	0,67
25	+20,4	+22,6	+20,2	+20,85	599,9	599,9	599,7	599,83	7,10	7,74	7,84	7,56	0,77	0,71	0,86	0,78
26	+20,6	+23,8	+20,8	+21,50	599,5	599,5	600,1	599,70	7,91	7,97	7,69	7,86	0,84	0,68	0,81	0,78
27	+21,6	+25,2	+22,4	+22,90	599,9	597,6	596,8	598,10	6,79	8,59	7,45	7,61	0,67	0,65	0,70	0,67
28	+20,2	+24,4	+19,6	+20,95	596,9	596,9	598,9	597,57	6,98	6,42	6,66	6,69	0,76	0,52	0,76	0,68
29	+20,8	+25,0	+20,4	+21,65	598,3	599,2	597,8	598,43	6,68	8,05	7,27	7,33	0,70	0,62	0,79	0,70
30	+21,0	+24,0	+21,4	+21,95	596,7	596,4	596,5	596,53	7,63	8,68	7,70	8,00	0,79	0,72	0,78	0,76
Среднія Moyennes.	+19,62	+23,14	+19,45	+20,42	599,65	599,52	599,42	599,53	6,54	7,17	6,71	6,81	0,75	0,64	0,78	0,72

1869.

Bacou (Port).

Mai.

Observateur: **Morgounoff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	N t. f.	S m.	S t. f.	2	0	0	—	—	
2	S m.	N t. f.	N t. f	0	2	4	—	—	Le 2, 9h m. coup de vent.
3	N fb.	SE m.	SE m.	1	0	4	—	—	
4	SO m.	S f.	SO m.	2	0	0	—	—	
5	SO m.	S f.	SO t. f.	4	2	4	—	—	
6	SO t. f.	N fb.	N t. f.	1	0	4	—	—	Le 6, 6h s. coup de vent.
7	N t. f.	N f.	N t. fb.	2	2	4	—	—	
8	C	SE t. fb.	S t. fb.	4	2	4	—	—	
9	S t. fb.	S fb.	S t. fb.	0	2	4	—	—	
10	C	N fb.	NE t. fb.	2	2	4	—	—	
11	N t. fb.	N f.	N m.	0	2	2	—	—	
12	C	SE t. fb	C	2	0	0	—	—	
13	C	SE t. fb.	C	0	0	0	—	—	
14	C	C	C	4	4	0	—	—	Le 14, 8h m. pl.
15	C	S fb.	C	2	0	4	—	—	
16	C	SO t. fb.	N t. fb.	0	2	4	—	—	
17	N t. fb.	C	SO t. fb	0	0	0	—	—	
18	C	N fb.	SO t. fb.	2	0	0	—	—	
19	C	S fb.	N fb.	4	2	4	—	—	Le 19, 10h s. T., E.; le soir jusqu'à minuit pl.
20	NE fb.	NE t. fb.	C	4	4	4	0,050	—	Le 20, depuis 6h m. jusqu'à midi de temps en temps pl.
21	C	SE t. fb.	C	2	2	4	0,050	—	
22	C	S fb.	C	4	0	0	—	—	
23	C	S m.	C	0	0	0	—	—	
24	SO fb.	SO m.	SO fb.	0	0	2	—	—	
25	S fb.	S m.	SO m.	2	0	0	—	—	Le 25, de 6h m. à 8h m. Br.
26	C	N t. f.	N m.	0	0	0	—	—	Le 26, 9h coup de vent.
27	N fb.	SE t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	
28	C	SO fb.	SO t. fb	0	0	0	—	—	
29	S t. fb.	S t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	Le 29, 9h s. E.
30	N t. f.	N m.	N t. fb.	0	2	0	—	—	Le 30, de 1h 30m s. à 2h 30m s. pl., T., E.
31	N m.	N m.	C	0	0	0	—	—	
Средния. Moyennes.				1,42	0,97	1,81	0,100	—	

Juin.

Число. Date.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	C	SO m.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
2	SO fb.	SO m.	SO m.	0	0	0	—	—	
3	C	SO fb.	SO t. fb	0	0	0	—	—	
4	N fb	N t. fb.	C	0	0	0	—	—	Le 4, 10h s. E.
5	C	S fb.	C	0	0	0	—	—	
6	NO fb.	N f.	N fb.	4	0	0	—	—	
7	SE fb.	N fb.	C	2	0	0	—	—	
8	N f.	N t. f.	N t. f.	0	0	4	—	—	Le 8, 9h s. E., T.
9	N fb.	S fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	
10	N fb.	SE fb.	N t. f.	0	0	0	—	—	
11	N f.	N f.	C	4	4	4	—	—	Le 11, le soir pl.
12	NO fb.	N fb.	SO fb.	4	0	0	—	—	
13	SO fb.	SO fb.	NO t. fb.	0	0	4	—	—	Le 13, 9h s. E.
14	C	S fb.	SO fb.	0	0	4	—	—	
15	C	N t. fb.	C	4	2	2	0,100	—	Le 15, de 9h m. à 10h m. pl.
16	N t. fb.	S fb.	SO t. fb	2	0	0	—	—	
17	C	SE t. fb.	S fb.	0	2	0	—	—	
18	C	S t. fb.	C	0	0	0	—	—	Le 18, le matin rosée.
19	N t. fb.	N f.	N m.	0	0	4	—	—	
20	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	2	0	—	—	Le 20, le matin pl.
21	N t. fb.	N t. fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	
22	N t. fb.	N t. fb.	C	0	0	0	—	—	
23	C	S fb.	SO m.	0	0	0	—	—	
24	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	0	—	—	
25	SO fb.	SO m.	SO fb.	0	0	0	—	—	Le 25, rosée.
26	SO fb.	S fb.	C	0	0	0	—	—	
27	C	S fb.	C	0	0	0	—	—	
28	N f.	N t. f.	N f.	0	0	0	—	—	Le 28, le matin Br. sec.
29	N fb.	N t. fb.	C	0	2	0	—	—	
30	C	SO fb.	C	0	0	0	—	—	
Средния. Moyennes.				0,87	0,47	0,73	0,100	—	

1869.

Баку (Портъ).

Іюль.

Наблюдатель: **Моргуновъ.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+21,2	+24,4	+21,4	+22,10	596,7	596,7	595,8	596,40	7,58	9,16	6,20	7,65	0,77	0,74	0,62	0,71
2	+21,4	+24,8	+22,2	+22,65	596,4	597,0	597,6	596,90	7,70	9,45	8,77	8,64	0,78	0,74	0,83	0,78
3	+21,8	+26,2	+20,6	+22,30	595,4	596,6	596,8	596,27	8,31	7,36	6,88	7,52	0,81	0,53	0,73	0,69
4	+22,0	+25,8	+21,0	+22,45	597,3	597,7	597,1	597,37	7,03	7,46	7,81	7,43	0,68	0,55	0,81	0,68
5	+20,8	+23,8	+21,4	+21,85	598,4	596,6	596,7	597,23	8,39	7,79	8,24	8,14	0,88	0,66	0,83	0,79
6	+22,0	+23,6	+20,6	+21,70	595,9	596,7	597,2	596,60	8,44	8,22	6,88	7,85	0,81	0,71	0,73	0,75
7	+19,8	+19,0	+17,6	+18,50	597,2	597,8	597,5	597,50	6,61	6,33	6,08	6,34	0,75	0,76	0,81	0,77
8	+16,6	+20,4	+18,2	+18,35	597,1	599,1	600,1	598,77	6,03	5,97	5,34	5,78	0,87	0,64	0,68	0,73
9	+18,6	+20,8	+18,8	+19,25	600,0	599,1	598,7	599,27	5,98	6,68	5,93	6,20	0,74	0,70	0,72	0,72
10	+18,8	+22,8	+20,0	+20,40	599,8	599,1	598,7	599,20	5,93	6,49	7,21	6,54	0,72	0,59	0,81	0,71
11	+16,2	+16,4	+16,8	+16,55	599,1	599,1	599,2	599,13	5,85	5,65	5,40	5,63	0,87	0,83	0,77	0,82
12	+17,0	+21,4	+19,8	+19,50	599,6	598,8	598,8	599,07	5,80	5,72	7,26	6,26	0,81	0,57	0,82	0,73
13	+20,0	+22,0	+19,8	+20,40	599,9	598,7	598,7	599,10	4,72	7,38	7,26	6,45	0,53	0,71	0,82	0,69
14	+20,4	+23,2	+20,6	+21,20	598,3	598,1	595,6	597,33	7,79	7,07	6,88	7,25	0,84	0,62	0,73	0,73
15	+18,6	+22,2	+18,6	+19,50	595,4	595,6	596,1	595,70	6,28	6,06	5,98	6,11	0,78	0,53	0,74	0,68
16	+18,8	+22,8	+18,6	+19,70	596,5	596,3	596,1	596,30	5,33	6,49	6,28	6,03	0,65	0,59	0,78	0,67
17	+19,8	+22,2	+20,6	+20,80	596,5	596,3	595,8	596,20	6,29	7,33	7,57	7,06	0,71	0,69	0,81	0,74
18	+20,8	+24,6	+21,0	+21,85	595,7	595,9	595,9	595,83	7,34	7,77	6,63	7,25	0,77	0,62	0,68	0,69
19	+21,0	+26,0	+21,4	+22,45	596,5	596,5	596,9	596,63	7,63	6,30	7,53	7,15	0,79	0,45	0,75	0,66
20	+20,2	+25,0	+20,0	+21,30	595,5	596,0	595,5	595,67	7,67	7,48	7,38	7,51	0,84	0,58	0,82	0,75
21	+20,2	+25,8	+20,6	+21,80	595,1	595,6	594,1	594,93	7,33	7,46	7,39	7,39	0,81	0,55	0,79	0,72
22	+21,8	+26,0	+21,6	+22,75	595,7	595,9	595,9	595,83	6,74	8,55	7,31	7,53	0,66	0,62	0,72	0,67
23	+20,4	+27,6	+20,0	+22,00	595,7	595,8	595,0	595,50	7,45	7,57	7,55	7,52	0,81	0,49	0,84	0,71
24	+21,4	+28,0	+21,8	+23,25	594,3	596,4	595,3	595,33	7,36	7,84	7,77	7,66	0,74	0,59	0,76	0,70
25	+21,8	+29,0	+22,0	+23,70	595,2	596,2	596,2	595,87	8,13	8,37	7,03	7,84	0,79	0,49	0,68	0,65
26	+22,8	+25,6	+21,8	+23,00	596,7	596,7	597,1	596,83	7,00	8,08	6,26	7,11	0,63	0,60	0,61	0,61
27	+21,8	+24,8	+22,0	+22,65	598,0	596,7	597,1	597,27	6,42	8,29	6,69	7,13	0,62	0,65	0,65	0,64
28	+21,2	+28,6	+22,8	+23,85	597,2	597,7	596,7	597,20	7,41	8,47	7,88	7,92	0,75	0,51	0,71	0,66
29	+21,2	+26,0	+22,8	+23,20	596,8	596,7	596,7	596,73	6,41	7,98	8,05	7,48	0,65	0,57	0,73	0,65
30	+21,2	+27,2	+22,0	+23,10	597,2	597,0	595,6	596,60	7,58	5,36	6,52	6,49	0,77	0,36	0,62	0,58
31	+22,0	+26,6	+21,8	+23,05	597,1	598,3	597,7	597,70	7,21	6,90	7,26	7,12	0,69	0,48	0,71	0,63
Среднія. Moyennes.	+20,37	+24,28	+20,59	+21,46	596,96	597,12	596,85	596,98	6,96	7,32	7,01	7,10	0,75	0,60	0,75	0,70

Августъ.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+22,8	+25,0	+21,6	+22,75	596,8	597,6	597,7	597,37	7,34	8,24	7,65	7,74	0,67	0,64	0,75	0,69
2	+23,0	+25,0	+21,8	+22,90	597,3	597,7	597,7	597,57	6,43	8,42	7,94	7,60	0,58	0,65	0,79	0,67
3	+22,8	+25,8	+22,4	+23,35	597,7	597,6	596,6	597,30	8,23	8,41	8,72	8,45	0,75	0,62	0,82	0,73
4	+22,0	+25,8	+22,6	+23,25	597,3	598,2	600,2	598,57	8,44	8,41	8,28	8,38	0,81	0,62	0,76	0,73
5	+21,6	+25,2	+20,6	+22,00	599,8	600,1	602,1	600,67	7,65	7,07	5,92	6,88	0,75	0,54	0,63	0,64
6	+20,6	+26,2	+21,2	+22,30	601,5	600,7	600,7	600,97	6,23	7,55	7,41	7,06	0,66	0,54	0,75	0,65
7	+20,4	+27,6	+22,2	+23,10	600,1	600,8	599,6	600,17	6,93	7,75	8,58	7,75	0,75	0,50	0,82	0,69
8	+21,0	+25,4	+21,4	+22,30	599,9	599,3	598,9	599,37	6,78	8,33	7,19	7,43	0,70	0,62	0,72	0,68
9	+21,8	+25,4	+21,4	+22,50	599,3	599,8	599,4	599,50	6,74	7,02	7,70	7,15	0,66	0,53	0,78	0,66
10	+21,8	+24,4	+21,8	+22,45	598,4	597,9	597,9	598,07	8,13	8,57	8,31	8,34	0,79	0,69	0,81	0,76
11	+21,8	+26,6	+22,0	+23,10	598,0	598,8	598,3	598,37	7,77	7,64	7,21	7,54	0,76	0,53	0,69	0,66
12	+22,8	+25,6	+21,6	+22,90	600,2	599,6	598,9	599,57	7,34	8,46	6,65	7,48	0,67	0,63	0,65	0,65
13	+21,6	+26,2	+22,2	+23,05	598,9	598,6	597,4	598,30	5,83	7,55	7,33	6,90	0,57	0,54	0,69	0,60
14	+21,8	+27,6	+22,8	+23,75	597,3	596,3	596,7	596,77	6,10	7,75	8,42	7,42	0,60	0,50	0,77	0,62
15	+20,8	+24,0	+20,8	+21,60	596,9	598,6	599,9	598,47	7,00	7,21	7,34	7,18	0,74	0,60	0,77	0,70
16	+20,6	+25,4	+21,8	+22,40	598,3	599,6	598,7	598,87	7,05	6,45	7,43	6,98	0,75	0,45	0,72	0,64
17	+20,6	+26,4	+22,2	+22,85	599,2	600,6	598,6	599,47	6,88	6,08	8,38	7,11	0,73	0,43	0,80	0,65
18	+20,4	+25,6	+21,6	+22,30	598,5	600,2	599,6	599,43	7,79	8,08	7,82	7,90	0,84	0,60	0,78	0,74
19	+20,2	+25,2	+21,8	+22,25	599,9	599,7	600,7	600,10	6,34	8,00	7,43	7,26	0,70	0,61	0,72	0,68
20	+19,6	+25,0	+21,8	+22,05	599,3	599,6	600,9	599,93	7,14	7,86	7,26	7,42	0,82	0,61	0,71	0,71
21	+20,8	+24,4	+22,0	+22,30	599,7	600,0	601,1	600,27	6,83	8,57	7,55	7,65	0,72	0,69	0,73	0,71
22	+21,4	+24,8	+22,0	+22,55	601,4	601,3	601,5	601,40	6,85	8,29	8,08	7,74	0,69	0,65	0,78	0,71
23	+21,0	+24,8	+22,6	+22,75	600,4	600,3	599,7	600,13	7,81	8,29	7,05	7,72	0,81	0,65	0,65	0,70
24	+20,8	+25,4	+22,4	+22,75	600,9	599,1	598,9	599,63	6,83	8,14	7,27	7,41	0,72	0,61	0,68	0,67
25	+20,2	+25,8	+22,6	+22,80	598,9	599,7	599,1	599,23	6,98	7,11	7,39	7,16	0,76	0,52	0,68	0,65
26	+20,0	+25,0	+21,8	+22,15	599,5	599,7	600,1	599,77	7,21	8,61	7,60	7,81	0,81	0,67	0,74	0,74
27	+21,0	+25,0	+21,8	+22,40	601,7	601,7	600,0	601,13	5,67	8,61	7,60	7,29	0,59	0,67	0,74	0,67
28	+20,8	+24,6	+22,2	+22,45	598,4	600,0	598,5	598,97	6,83	6,02	8,20	7,02	0,72	0,48	0,78	0,66
29	+20,8	+24,4	+21,6	+22,10	599,4	600,6	598,0	599,33	6,68	6,08	7,31	6,69	0,70	0,49	0,72	0,64
30	+20,2	+24,8	+21,4	+21,95	598,9	601,0	600,6	600,17	8,35	7,72	6,85	7,64	0,92	0,61	0,69	0,74
31	+21,4	+24,4	+22,0	+22,45	599,3	599,0	598,9	599,07	7,53	8,01	7,21	7,58	0,75	0,65	0,69	0,70
Среднія. Moyennes.	+21,17	+25,38	+21,87	+22,57	599,13	599,47	599,25	599,29	7,09	7,75	7,58	7,47	0,73	0,59	0,74	0,68

1869.

Bacou (Port).

Juillet.

Observateur: **Morgounoff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Снѣгъ. Neige.	Дождь. Pluie.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE t. fb.	S fb.	SO fb.	2	0	0	—	—	
2	N f.	S fb.	C	0	0	0	—	—	
3	N m.	N f.	N f.	0	0	0	—	—	Le 3, 9h s. E.
4	N f.	N f.	N f.	0	0	0	—	—	
5	N fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	
6	C	S fb.	N t. f.	1	0	4	—	—	
7	N t. f.	N t. f.	N f.	4	4	4	0,100	—	Le 7, depuis 4h s. jusqu'àu matin le 8, pl.
8	N m.	NO f.	C	4	4	4	—	—	
9	N t. fb.	SE t. fb.	NE t fb.	4	4	4	—	—	Le 9, le matin pl.
10	N fb.	SE t. fb.	C	2	0	0	—	—	
11	N m.	N fb.	SO t. fb.	4	4	0	0,100	—	Le 11, depuis le matin jusqu'à 5h s. pl.
12	N t. fb.	SE t. fb.	C	0	0	0	—	—	
13	SO fb.	S m.	SE m.	0	0	0	—	—	
14	C	SE fb.	N f.	0	0	0	—	—	
15	N t. f.	N t. f.	N t. f.	0	0	0	—	—	
16	N m	SE m.	SE m.	2	2	0	—	—	
17	SE fb.	SE m.	SE m.	0	0	0	—	—	
18	SE fb.	SE m.	C	0	0	0	—	—	
19	C	S fb.	N f.	0	0	2	—	—	
20	N f.	N t. f.	N f.	0	2	0	—	—	
21	N m.	N f.	N f.	2	0	0	—	—	
22	N t. f.	N t. f.	N fb.	0	0	0	—	—	
23	N fb.	N fb.	N m.	1	0	0	—	—	Le 23, la nuit pl.; pendant la journée Br. sec.
24	N fb.	NE t. fb.	N t. fb.	1	0	0	—	—	
25	N fb.	N m.	N fb.	1	0	0	—	—	Le 25, pendant la journée Br. sec.
26	N t. fb.	SE t. fb.	C	0	0	0	—	—	
27	C	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
28	NO fb.	NE fb.	SE t. fb.	1	0	0	—	—	
29	NO fb.	S fb.	N f.	2	2	0	—	—	
30	N m.	N f.	N f.	1	1	0	—	—	
31	N t. f.	N t. f.	N m.	0	0	0	—	—	
Средния. Moyennes.				1,10	0,81	0,65	0,200	—	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Снѣгъ. Neige.	Дождь. Pluie.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO m.	N m.	N fb.	2	0	0	—	—	
2	NO m.	N m.	N fb.	2	2	0	—	—	
3	NO fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	
4	NO m.	NO m.	NO f.	2	2	0	—	—	
5	N f.	N f.	N f.	2	0	0	—	—	
6	N f.	N f.	C	0	0	0	—	—	
7	NO fb.	SE m.	C	0	2	0	—	—	
8	NO t. fb.	SE m.	SE fb.	0	2	0	—	—	
9	SE m.	SE m.	C	0	0	0	—	—	
10	SO m.	S m.	S m.	0	0	0	—	—	
11	C	S m.	C	1	0	0	—	—	Le 11, 9h s. les étoiles filantes.
12	C	C	C	2	2	1	—	—	
13	N t. fb.	N fb.	C	2	2	2	—	—	
14	C	SE t. fb.	N fb.	0	0	0	—	—	Le 14, le matin pl.
15	N f.	N m.	N m.	2	1	1	—	—	Le 15, pendant la journée Br. sec.
16	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	Le 16, le matin rosée; pendant la journée Br. sec.
17	N t. fb.	N fb.	N fb.	1	1	0	—	—	Le 17, pendant la journée Br. sec. à l'horizon.
18	N f.	N f.	N fb.	0	0	0	—	—	Le 18, le matin rosée; pendant la journée Br. sec.
19	NO fb.	SE m.	SE m.	0	0	0	—	—	Le 19, le matin rosée; pendant la journée Br. sec.
20	C	SE m.	SE m.	0	0	0	—	—	Le 20, le matin rosée; pendant la journée Br. sec.
21	C	S m.	S m.	0	0	0	—	—	Le 21, pendant la journée Br. sec.
22	S fb.	SE m.	SE m.	0	0	0	—	—	Le 22, pendant la journée Br. sec.
23	C	SE m.	SE m.	0	0	0	—	—	Le 23, le matin rosée; pendant la journée Br. sec.
24	C	SE f.	SE m.	0	0	0	—	—	Le 24, le matin rosée; pendant la journée Br. sec.
25	C	SE m.	S fb.	0	0	0	—	—	Le 25, le matin rosée; pendant la journée Br. sec.
26	C	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	Le 26, rosée; pendant la journée Br. sec.
27	NO fb.	SO fb.	C	0	0	0	—	—	Le 27, rosée; pendant la journée Br. sec.
28	C	SO fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	Le 28, le matin rosée.
29	SO m.	SO f.	SO f.	2	2	2	—	—	Le 29, le matin rosée.
30	N m.	N f.	N fb.	1	1	0	—	—	Le 30, le matin rosée.
31	S m.	S f.	SO f.	0	0	0	—	—	Le 31, le matin rosée.
Средния. Moyennes.				0,61	0,55	0,19	—	—	

1869.

Баку (Портъ). Сентябрь. Наблюдатель: Моргуновъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+21,0	+24,0	+19,2	+20,85	598,9	597,4	596,9	597,73	7,12	7,57	6,28	6,99	0,74	0,63	0,74	0,70
2	+19,0	+21,0	+17,4	+18,70	598,9	598,6	599,9	599,13	6,49	6,95	6,13	6,52	0,78	0,72	0,83	0,78
3	+18,2	+23,0	+20,8	+20,70	599,1	598,8	598,9	598,93	6,24	7,83	7,86	7,31	0,80	0,70	0,82	0,77
4	+19,4	+22,8	+20,2	+20,65	598,5	598,8	598,5	598,60	7,36	8,99	7,33	7,89	0,86	0,82	0,81	0,83
5	+19,2	+24,0	+21,4	+21,50	598,1	598,3	597,5	597,97	7,24	8,50	7,70	7,81	0,86	0,71	0,78	0,78
6	+17,6	+20,4	+16,6	+17,80	598,2	598,8	600,2	599,07	5,77	7,10	6,18	6,35	0,77	0,77	0,89	0,81
7	+13,6	+15,6	+14,8	+14,70	600,2	600,2	600,0	600,13	4,86	5,57	5,22	5,22	0,88	0,87	0,86	0,87
8	+14,6	+18,2	+13,8	+15,10	604,2	604,7	604,6	604,50	4,86	4,75	4,93	4,85	0,81	0,61	0,88	0,77
9	+13,8	+17,0	+13,8	+14,60	604,4	606,1	605,8	605,43	4,42	4,11	4,16	4,23	0,79	0,57	0,75	0,70
10	+13,2	+18,8	+14,8	+15,40	605,4	605,7	605,3	605,47	4,32	5,33	4,42	4,69	0,81	0,65	0,73	0,73
11	+14,8	+19,2	+18,0	+17,50	603,2	601,8	601,7	602,23	4,81	6,28	5,54	5,54	0,79	0,74	0,72	0,75
12	+15,6	+19,6	+17,8	+17,70	599,8	598,7	598,3	598,93	5,57	6,82	6,03	6,14	0,87	0,78	0,79	0,81
13	+17,0	+20,6	+17,4	+18,10	598,3	597,3	596,3	597,30	6,39	6,73	5,83	6,32	0,89	0,72	0,79	0,80
14	+17,8	+20,8	+17,2	+18,25	596,1	597,2	596,7	596,67	4,85	5,42	5,88	5,38	0,64	0,57	0,81	0,67
15	+17,8	+21,4	+18,2	+18,90	596,5	596,2	596,2	596,30	4,85	7,36	5,77	5,99	0,64	0,74	0,73	0,70
16	+16,2	+19,4	+15,6	+16,70	596,3	596,5	599,7	597,50	6,00	5,46	5,15	5,54	0,89	0,63	0,80	0,77
17	+15,4	+17,0	+15,4	+15,80	600,2	600,2	601,1	600,50	4,14	4,24	4,40	4,26	0,65	0,59	0,70	0,65
18	+14,2	+19,2	+16,2	+16,45	600,4	600,4	599,9	600,23	4,31	5,08	5,56	4,98	0,75	0,60	0,83	0,73
19	+16,2	+19,2	+16,0	+16,85	600,6	600,6	600,4	600,53	4,99	5,51	4,91	5,14	0,74	0,65	0,74	0,71
20	+16,0	+19,0	+16,6	+17,05	600,8	601,3	601,8	601,30	4,91	5,28	5,46	5,22	0,74	0,63	0,79	0,72
21	+15,6	+19,0	+16,6	+16,95	602,4	602,7	601,8	602,30	5,42	5,41	5,75	5,53	0,84	0,65	0,83	0,77
22	+16,8	+20,2	+17,6	+18,05	602,0	601,4	599,7	601,03	6,13	6,83	6,54	6,50	0,87	0,75	0,87	0,83
23	+17,4	+20,8	+17,8	+18,45	599,7	599,7	599,2	599,53	5,98	7,34	6,49	6,60	0,81	0,77	0,85	0,81
24	+16,8	+20,4	+17,4	+18,00	599,2	600,1	600,8	600,03	6,13	6,78	4,96	5,96	0,87	0,73	0,67	0,76
25	+16,4	+20,6	+18,0	+18,25	599,3	598,1	597,0	598,13	5,80	7,22	6,59	6,54	0,85	0,77	0,85	0,82
26	+17,0	+20,6	+15,2	+17,00	597,0	598,0	599,7	598,23	6,39	5,15	4,19	5,24	0,89	0,55	0,67	0,70
27	+15,6	+17,0	+15,6	+15,95	601,2	603,6	603,8	602,87	4,35	4,50	5,02	4,62	0,67	0,60	0,78	0,68
28	+15,2	+19,6	+16,8	+17,10	603,0	604,4	605,0	604,13	4,98	6,03	4,99	5,33	0,79	0,69	0,71	0,73
29	+15,8	+19,8	+16,6	+17,20	604,4	604,5	604,8	604,57	5,52	5,98	5,60	5,70	0,85	0,68	0,81	0,78
30	+16,4	+18,4	+15,4	+16,40	604,4	605,4	607,4	605,73	6,08	4,85	4,52	5,15	0,89	0,61	0,71	0,74
Среднія. Moyennes.	+16,45	+19,89	+16,94	+17,55	600,36	600,52	600,63	600,50	5,54	6,17	5,65	5,78	0,80	0,68	0,78	0,76

Октябрь.

1	+17,0	+18,8	+17,0	+17,45	606,2	605,4	604,4	605,33	5,80	5,77	5,93	5,83	0,81	0,70	0,83	0,78
2	+15,0	+19,0	+16,0	+16,50	603,7	603,0	602,6	603,10	5,44	5,57	6,05	5,69	0,88	0,67	0,91	0,82
3	+15,4	+18,8	+16,6	+16,85	602,7	602,8	601,9	602,47	5,76	6,38	6,03	6,06	0,91	0,78	0,87	0,85
4	+15,0	+19,4	+16,0	+16,60	602,2	603,0	602,8	602,67	5,17	4,88	5,75	5,27	0,84	0,57	0,87	0,76
5	+14,6	+17,4	+16,8	+16,40	602,8	603,0	602,0	602,60	5,13	5,83	5,98	5,65	0,86	0,79	0,85	0,83
6	+17,4	+19,6	+17,2	+17,85	601,4	599,8	598,2	599,80	6,59	6,82	6,34	6,58	0,89	0,78	0,87	0,85
7	+16,6	+19,2	+16,0	+16,95	598,0	598,3	598,4	598,23	6,18	6,59	5,75	6,17	0,89	0,78	0,87	0,85
8	+15,4	+19,6	+17,0	+17,25	598,4	598,0	597,4	597,93	5,47	6,49	6,39	6,12	0,86	0,75	0,89	0,83
9	+15,0	+18,8	+16,0	+16,45	597,2	597,0	598,4	597,53	5,44	6,23	5,75	5,81	0,88	0,76	0,87	0,84
10	+14,8	+17,8	+14,8	+15,55	597,4	598,4	598,6	598,13	4,55	6,15	4,55	5,08	0,75	0,68	0,75	0,73
11	+14,0	+16,2	+14,2	+14,65	599,0	601,2	602,6	600,93	4,76	4,72	4,31	4,60	0,84	0,70	0,75	0,76
12	+12,4	+12,8	+12,4	+12,50	602,8	604,5	605,6	604,30	4,40	4,04	4,14	4,19	0,87	0,78	0,82	0,82
13	+12,0	+13,4	+12,2	+12,45	605,6	605,5	605,8	605,63	4,51	4,52	3,95	4,33	0,92	0,83	0,80	0,85
14	+11,0	+15,8	+13,4	+13,40	605,5	605,4	605,0	605,30	3,55	4,96	4,27	4,26	0,79	0,76	0,78	0,78
15	+12,8	+16,4	+15,0	+14,80	605,8	604,8	605,0	605,20	4,42	4,81	5,17	4,80	0,85	0,71	0,84	0,80
16	+12,8	+17,0	+15,0	+14,95	604,4	604,2	604,2	604,27	4,55	5,49	5,30	5,11	0,87	0,77	0,86	0,83
17	+13,4	+16,0	+12,4	+13,55	605,2	604,9	605,0	605,03	4,65	4,50	4,52	4,56	0,85	0,68	0,89	0,81
18	+12,4	+16,4	+14,2	+14,30	605,2	605,2	605,4	605,27	4,52	5,51	4,31	4,78	0,89	0,81	0,75	0,82
19	+14,2	+16,2	+13,8	+14,50	605,4	604,5	605,0	604,97	4,19	4,45	4,16	4,27	0,72	0,66	0,75	0,71
20	+12,4	+15,8	+13,0	+13,55	605,2	605,4	606,0	605,53	4,27	4,69	3,86	4,27	0,85	0,71	0,73	0,76
21	+12,2	+16,2	+13,6	+13,90	607,5	607,4	607,4	607,43	3,95	4,99	4,35	4,43	0,80	0,74	0,78	0,77
22	+11,6	+14,2	+11,6	+12,25	607,3	607,6	607,9	607,60	3,39	3,94	3,64	3,66	0,72	0,68	0,77	0,72
23	+ 9,8	+15,2	+13,2	+12,85	607,8	608,1	608,5	608,13	3,75	3,94	4,20	3,96	0,91	0,63	0,78	0,77
24	+12,6	+15,6	+13,8	+13,95	608,3	608,3	608,7	608,43	4,22	4,60	4,42	4,41	0,82	0,71	0,79	0,77
25	+14,0	+15,8	+14,6	+14,75	608,2	607,9	607,9	608,00	4,50	5,37	5,40	5,09	0,79	0,82	0,91	0,84
26	+14,0	+16,4	+14,4	+14,80	606,8	606,1	606,1	606,33	4,63	5,65	4,39	4,89	0,81	0,83	0,75	0,80
27	+14,2	+16,4	+14,4	+14,85	606,0	605,2	605,1	605,43	4,31	5,21	4,91	4,81	0,75	0,76	0,84	0,78
28	+14,0	+16,8	+13,6	+14,50	605,1	604,9	605,5	605,17	5,01	5,55	4,60	5,05	0,88	0,79	0,83	0,83
29	+12,2	+15,6	+12,0	+12,95	604,9	605,4	605,8	605,37	4,45	4,47	3,89	4,27	0,89	0,70	0,79	0,79
30	+10,8	+14,8	+13,0	+12,90	605,7	605,8	606,2	605,90	3,73	4,55	4,37	4,22	0,84	0,75	0,83	0,81
31	+10,8	+15,2	+11,0	+12,00	605,3	605,9	605,9	605,70	3,73	4,45	3,79	3,99	0,84	0,71	0,84	0,80
Среднія. Moyennes.	+13,54	+16,66	+14,33	+14,72	604,10	604,09	604,17	604,12	4,68	5,20	4,85	4,91	0,84	0,74	0,82	0,80

1869.

Bacou (Port). Septembre. Observateur: Morgounoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	N fb.	NO t. f.	N t. f.	0	1	0	—	—	Le 1, le matin rosée; 11^h m. coup de vent.
2	NO t. f.	NO t. f.	N t. f.	0	0	0	—	—	Le 2, pendant la journée Br. sec.
3	NO t. fb.	S f.	S fb.	0	0	0	—	—	Le 3, le matin rosée.
4	C	SO fb.	C	0	0	0	—	—	
5	C	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	Le 5, le matin rosée.
6	NO t. f.	N t. f.	N t. f.	4	4	4	—	—	Le 6, à minuit coup de vent.
7	N f.	N m.	N m.	2	2	2	—	—	Le 7, depuis le matin jusqu'à 3^h s. de temps en temps
8	N fb.	NE f.	NE f.	2	2	2	—	—	pl.
9	NE fb.	NE f.	NE m.	2	2	0	0,100	—	Le 8, depuis 7^h s. jusqu'à matin le 9, pl.
10	NE fb.	SE m.	NE fb.	2	2	0	—	—	Le 9, de 7^h m. à 9^h m. pl.
11	NE t. fb.	SE fb.	SO t. fb.	4	4	1	—	—	
12	C	S fb.	S fb.	0	0	1	—	—	
13	NO fb.	N f.	N fb.	1	0	0	—	—	Le 13, pendant la journée Br. sec.
14	NO fb.	NO f.	N fb.	2	2	2	—	—	Le 14, pendant la journée Br. sec.
15	SO fb.	SO m.	SO m.	0	0	0	—	—	Le 15, 6^h Br.
16	NO m.	NO t. f.	N t. f.	0	2	2	—	—	
17	N f.	N f.	N fb.	4	4	0	—	—	
18	NO fb.	NO m.	S fb.	0	0	0	—	—	
19	N fb.	N t. f.	N f.	2	2	4	—	—	
20	C	SO fb.	C	4	4	2	—	—	
21	S fb.	SO f.	SO m.	0	0	0	—	—	
22	S f.	S f.	S m.	0	0	0	—	—	
23	C	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	Le 23, le matin rosée.
24	C	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	Le 24, pendant la journée Br. sur la mer.
25	C	S m.	N f.	0	0	0	—	—	Le 25, le matin rosée.
26	N fb.	N f.	N t. f.	0	0	0	—	—	
27	N f.	N m.	N fb.	4	4	4	—	—	
28	C	SE fb.	NE t. fb.	2	0	4	—	—	
29	NE fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	2	—	—	
30	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	0	0	—	—	
Средния. Moyennes.				1,27	1,20	1,00	0,100	—	

Octobre.

Число. Date.	Вѣтеръ 7^h	2^h	9^h	Облака 7^h	2^h	9^h	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	S fb.	S f.	S f.	0	0	0	—	—	
2	NO fb.	NO fb.	N fb.	0	0	0	—	—	
3	C	S m.	S m.	2	2	0	—	—	
4	C	NO fb.	N m.	0	0	2	—	—	
5	C	SE f.	SE fb.	1	1	2	—	—	
6	S f.	S f.	S m.	2	2	4	—	—	Le 6, le matin rosée.
7	C	S m.	N m.	0	0	0	—	—	Le 7, le matin rosée.
8	SO f.	SO f.	SO t. f.	0	0	0	—	—	
9	N m	N m.	N fb.	1	0	0	—	—	
10	N m.	N f.	N f.	0	0	0	—	—	
11	N f.	N f.	N f.	2	1	4	—	—	Le 11, de 4^h s. à 7^h s. pl.
12	N fb.	N m.	N m.	4	4	4	0,100	—	Le 12, pendant la journée de temps en temps pl.
13	N fb.	NE fb.	NE fb.	4	0	0	0,100	—	
14	NO fb.	NO fb.	N fb	0	0	4	—	—	
15	S fb.	SO f.	SO f.	2	2	4	—	—	Le 15, 10^h s. pl.
16	C	S m.	S m.	0	2	2	—	—	
17	N fb.	N m.	N m.	2	4	0	0,150	—	Le 17, le matin pl., T.; de 2^h s. à 4^h s. pl.
18	C	SE f.	SE f.	0	2	2	—	—	
19	SE f.	SE f.	SE m.	4	2	4	—	—	Le 19, Br. à l'horizon.
20	C	S fb.	S fb.	0	0	2	—	—	Le 20, Br. à l'horizon.
21	NO fb.	SE fb.	NE fb.	2	2	4	—	—	Le 21,
22	C	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	Le 22,
23	SE m.	SE f.	SE f.	0	0	2	—	—	Le 23,
24	SO f.	SO f.	SO f.	0	0	0	—	—	Le 24,
25	S m.	S f.	S f.	0	0	0	—	—	Le 25,
26	SE f.	SE f.	SE f.	0	0	0	—	—	Le 26, } Br. à l'horizon.
27	S f.	S f.	S f.	0	0	0	—	—	Le 27,
28	SE m.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	Le 28,
29	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	Le 29,
30	C	SE fb.	C	0	0	4	—	—	Le 30,
31	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	Le 31,
Средния. Moyennes.				0,84	0,77	1,42	0,350	—	

1869.

Баку (Портъ). Ноябрь. Наблюдатель: Моргуновъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3°$ R. Baromètre réduit à $13^1/_3°$.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+10,2	+14,2	+12,8	+12,50	605,9	606,2	606,1	606,07	3,53	4,06	4,04	3,88	0,83	0,70	0,78	0,77
2	+12,8	+15,0	+13,6	+13,75	605,1	603,7	601,7	603,50	4,04	4,76	4,73	4,51	0,78	0,77	0,85	0,80
3	+12,8	+15,0	+13,6	+13,75	597,5	594,7	593,4	595,20	4,55	5,44	4,73	4,91	0,87	0,88	0,85	0,87
4	+ 9,8	+10,0	+ 9,8	+ 9,85	598,5	598,7	600,8	599,33	3,52	3,58	3,23	3,44	0,86	0,86	0,85	0,86
5	+ 9,0	+13,0	+11,8	+11,40	601,0	600,9	601,0	600,97	3,40	3,39	3,82	3,54	0,88	0,64	0,79	0,77
6	+11,6	+17,8	+14,8	+14,75	600,5	598,0	597,2	598,57	3,17	3,52	3,91	3,53	0,67	0,46	0,64	0,59
7	+16,8	+21,6	+11,0	+15,10	598,5	597,7	598,5	598,23	3,01	4,46	3,90	3,79	0,43	0,44	0,87	0,58
8	+10,8	+13,0	+10,8	+11,35	598,9	600,9	604,0	601,27	3,84	3,99	3,84	3,89	0,86	0,76	0,86	0,83
9	+10,6	+11,6	+ 9,4	+10,25	604,4	605,9	606,0	605,43	3,54	3,53	3,40	3,49	0,81	0,75	0,86	0,81
10	+10,0	+13,0	+11,4	+11,45	605,6	605,4	605,1	605,37	3,58	4,37	4,15	4,03	0,86	0,83	0,89	0,86
11	+12,0	+13,8	+12,2	+12,55	604,8	604,4	604,8	604,67	4,51	4,93	4,45	4,63	0,92	0,88	0,89	0,90
12	+12,0	+14,0	+13,0	+13,00	604,4	604,3	604,4	604,37	4,51	4,37	4,89	4,59	0,92	0,77	0,92	0,87
13	+12,8	+14,6	+13,2	+13,45	604,0	603,5	603,6	603,70	4,81	5,13	4,97	4,97	0,92	0,85	0,92	0,90
14	+13,2	+15,2	+ 9,0	+11,60	603,2	600,7	600,0	601,30	4,32	5,52	3,18	4,34	0,81	0,89	0,82	0,84
15	+ 7,4	+ 9,4	+ 7,4	+ 7,90	599,7	600,5	601,2	600,47	2,85	2,75	2,54	2,71	0,84	0,69	0,75	0,76
16	+ 6,6	+12,0	+ 8,4	+ 8,85	601,6	602,7	603,1	602,47	2,26	3,53	2,70	2,83	0,72	0,72	0,76	0,73
17	+ 8,2	+11,2	+10,8	+10,25	603,3	603,6	603,3	603,40	1,94	2,46	2,72	2,37	0,54	0,51	0,62	0,56
18	+ 8,4	+13,4	+10,4	+10,65	604,1	604,2	604,7	604,33	3,12	4,01	3,59	3,57	0,85	0,74	0,84	0,81
19	+10,2	+11,2	+ 8,8	+ 9,75	604,1	604,6	604,4	604,37	3,31	3,05	3,12	3,16	0,78	0,66	0,82	0,75
20	+ 9,0	+ 9,8	+ 7,6	+ 8,50	604,1	604,5	604,3	604,30	3,07	2,86	2,95	2,96	0,80	0,70	0,85	0,78
21	+ 7,4	+10,6	+ 8,2	+ 8,60	603,9	604,3	604,1	604,10	2,95	3,78	3,06	3,26	0,88	0,86	0,85	0,86
22	+ 8,4	+10,0	+ 8,4	+ 8,80	606,8	607,4	607,4	607,20	2,80	3,04	3,01	2,95	0,77	0,73	0,82	0,77
23	+ 8,4	+ 8,6	+ 8,0	+ 8,25	607,1	606,7	606,5	606,77	3,22	3,17	3,01	3,13	0,88	0,85	0,85	0,86
24	+ 7,6	+10,0	+ 6,8	+ 7,80	607,9	608,9	609,9	608,90	2,59	3,25	2,21	2,68	0,76	0,78	0,69	0,74
25	+ 6,8	+ 9,0	+ 8,4	+ 8,15	611,6	612,0	610,5	611,37	2,60	2,97	2,60	2,72	0,80	0,77	0,71	0,76
26	+ 7,8	+ 9,0	+ 8,4	+ 8,40	610,7	609,9	610,0	610,20	3,06	3,29	3,34	3,23	0,88	0,86	0,91	0,88
27	+ 9,0	+ 9,6	+ 9,0	+ 9,15	610,0	608,9	607,9	608,93	3,29	3,46	3,51	3,42	0,86	0,86	0,91	0,88
28	+ 9,6	+ 9,8	+ 9,4	+ 9,55	606,0	604,4	604,0	604,80	3,03	2,98	3,08	3,03	0,75	0,73	0,78	0,75
29	+ 9,4	+10,4	+ 8,4	+ 9,15	603,6	603,9	604,0	603,83	3,40	3,26	3,51	3,39	0,86	0,76	0,88	0,83
30	+ 8,4	+10,6	+ 9,6	+ 9,55	604,0	603,6	602,9	603,50	2,91	3,32	3,25	3,16	0,80	0,76	0,81	0,79
Среднія Moyennes.	+ 9,90	+12,21	+10,15	+10,60	604,03	603,84	603,83	603,90	3,36	3,74	3,51	3,54	0,81	0,75	0,82	0,79

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3°$ R. Baromètre réduit à $13^1/_3°$.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+ 8,2	+12,8	+ 8,4	+ 9,45	601,0	601,3	601,3	601,20	2,96	3,56	2,80	3,11	0,82	0,68	0,77	0,76
2	+ 8,8	+11,0	+ 7,8	+ 8,85	604,4	605,5	607,9	605,93	2,81	3,55	2,95	3,10	0,74	0,79	0,85	0,79
3	+ 6,8	+ 7,2	+ 4,8	+ 5,90	610,4	613,1	612,7	612,07	2,21	2,19	1,88	2,09	0,69	0,66	0,69	0,68
4	+ 4,2	+ 4,2	+ 3,0	+ 3,60	613,6	614,0	613,5	613,70	1,85	1,85	1,71	1,80	0,71	0,71	0,73	0,72
5	+ 1,4	+ 2,2	+ 0,8	+ 1,30	609,8	612,0	614,1	611,97	1,12	1,84	1,40	1,45	0,50	0,84	0,72	0,69
6	+ 1,4	+ 2,6	+ 1,4	+ 1,70	614,6	614,5	615,0	614,70	0,90	1,39	1,34	1,21	0,45	0,61	0,66	0,57
7	+ 1,2	+ 2,6	+ 2,2	+ 2,05	614,6	614,7	615,1	614,80	0,94	1,39	1,32	1,22	0,47	0,61	0,61	0,56
8	+ 2,2	+ 7,2	+ 3,8	+ 4,25	614,8	614,1	614,1	614,33	1,58	2,10	1,50	1,73	0,72	0,63	0,61	0,65
9	+ 4,6	+ 8,4	+ 5,4	+ 5,95	613,6	611,5	611,1	612,07	2,02	3,12	2,18	2,44	0,75	0,85	0,76	0,79
10	+ 5,8	+ 8,4	+ 6,8	+ 6,95	607,7	607,2	606,6	607,17	1,99	2,91	1,73	2,21	0,68	0,80	0,54	0,67
11	+ 4,4	+ 8,2	+ 6,6	+ 6,45	607,1	607,2	607,2	607,17	2,16	3,06	2,65	2,62	0,82	0,84	0,85	0,84
12	+ 5,0	+ 8,6	+ 5,6	+ 6,20	607,3	606,4	607,4	607,03	2,28	2,65	2,22	2,38	0,83	0,71	0,76	0,77
13	+ 5,8	+ 8,4	+ 5,8	+ 6,45	608,8	609,0	610,2	609,33	1,53	2,30	2,46	2,10	0,52	0,77	0,82	0,70
14	+ 6,4	+ 7,8	+ 4,8	+ 5,95	608,4	610,3	609,4	609,37	2,59	2,64	2,24	2,49	0,83	0,76	0,82	0,80
15	+ 4,4	+ 5,8	+ 5,2	+ 5,15	610,2	609,6	609,2	609,67	1,98	2,46	2,23	2,22	0,75	0,82	0,79	0,79
16	+ 5,6	+ 7,0	+ 5,6	+ 5,95	607,0	607,0	604,0	606,00	2,57	2,96	2,22	2,58	0,90	0,90	0,76	0,85
17	+ 5,4	+ 7,4	+ 6,0	+ 6,20	603,8	605,8	607,2	605,60	2,37	2,45	2,41	2,41	0,83	0,73	0,80	0,79
18	+ 4,8	+13,6	+ 5,0	+ 7,10	604,4	604,9	603,9	604,40	1,88	3,12	2,19	2,40	0,69	0,56	0,79	0,68
19	+ 4,8	+ 8,6	+ 7,0	+ 6,85	604,2	602,5	598,7	601,80	2,53	1,83	2,55	2,30	0,93	0,49	0,78	0,73
20	+ 7,0	+ 7,8	+ 5,6	+ 6,50	595,4	594,0	594,7	594,70	1,49	2,23	2,22	1,98	0,45	0,65	0,76	0,62
21	+ 6,4	+ 6,6	+ 5,0	+ 5,75	595,7	599,8	603,8	599,77	2,59	2,16	2,19	2,31	0,83	0,69	0,79	0,77
22	+ 5,4	+ 9,6	+ 4,6	+ 6,05	604,0	603,9	604,6	604,17	2,46	2,92	2,20	2,53	0,86	0,73	0,82	0,80
23	+ 4,8	+14,4	+ 8,0	+ 8,80	604,0	604,3	604,5	604,27	2,24	2,67	2,29	2,40	0,82	0,45	0,64	0,64
24	+ 6,8	+ 7,4	+ 6,6	+ 6,85	605,9	606,2	605,8	605,97	2,30	2,64	2,45	2,46	0,72	0,78	0,77	0,76
25	+ 4,6	+ 9,4	+ 5,4	+ 6,20	604,8	606,6	606,8	606,07	2,11	2,02	2,46	2,20	0,79	0,51	0,86	0,72
26	+ 4,8	+ 9,8	+ 7,6	+ 7,45	606,9	607,4	607,4	607,23	2,24	2,12	2,80	2,39	0,82	0,52	0,81	0,72
27	+ 5,8	+ 9,0	+ 7,2	+ 7,30	607,2	606,4	605,7	606,43	2,36	2,23	2,39	2,33	0,80	0,58	0,72	0,70
28	+ 4,8	+ 8,2	+ 4,2	— 5,35	605,6	606,1	605,4	605,70	2,65	2,75	2,31	2,57	0,97	0,77	0,89	0,88
29	+ 5,0	+ 7,6	+ 5,2	+ 5,75	605,5	606,3	607,3	606,37	2,57	2,80	2,62	2,66	0,93	0,81	0,93	0,89
30	+ 5,2	+10,0	+ 5,2	+ 6,40	607,6	609,8	609,2	608,87	2,52	2,39	2,52	2,48	0,90	0,58	0,90	0,79
31	+ 5,0	+10,6	+ 5,8	+ 6,80	608,5	609,1	609,5	609,03	2,37	2,56	2,55	2,49	0,86	0,59	0,86	0,77
Среднія. Moyennes.	+ 5,06	+ 8,14	+ 5,37	+ 5,98	606,99	607,44	607,53	607,32	2,13	2,48	2,23	2,28	0,75	0,69	0,77	0,74

1869.

Bacou (Port). Novembre. Observateur: Morgounoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h			
1	C	SE m	SE m.	0	0	0	—	—	
2	SE fb.	SE m.	SE m.	2	4	2	0,050	—	Le 2, depuis 11^h m. jusqu'à midi pl.; le soir pl.
3	S m.	S f.	S f.	2	2	2	0,150	—	
4	N f.	N m.	N fb.	4	2	4	—	—	Le 4, depuis minuit jusqu'à midi pl.
5	SE fb.	SO f.	SO f.	1	0	0	—	—	
6	SO m.	SO f.	SO t. f.	1	1	0	—	—	
7	NE fb.	SO f.	N fb.	1	0	2	—	—	
8	N fb.	N t. f.	N t. f.	2	2	2	—	—	
9	N m.	N m	N fb.	4	4	0	—	—	
10	S fb.	S m.	S m.	2	4	4	0,150	—	Le 10, midi gelée; de 3^h s. à 11^h s. pl.
11	S fb.	S m.	S f.	4	4	4	—	—	
12	S f.	S m.	S f.	4	4	4	—	—	
13	S m.	S m.	SO f.	4	4	2	—	—	
14	SO m.	N m.	N t. f.	2	4	4	—	—	
15	N t. f.	N m.	N m	4	2	2	0,050	—	Le 15, de 7^h m. à 11^h m. pl.
16	N fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	
17	SO f.	SO f.	SO f.	1	1	1	—	—	
18	N f.	NE fb.	N fb.	1	2	2	—	—	
19	N f.	N f.	N m.	4	2	4	—	—	Le 19, Br. à l'horizon; de 9^h m. à 11^h m. gelée.
20	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	Le 20, Br. à l'horizon; de 5^h m. à 5^h s. gelée; depuis
21	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	0,350	—	5^h s. jusqu'à 8^h s. le 21, pl.
22	C	NO fb.	NO t. fb.	4	4	4	—	—	
23	C	NO fb.	N fb.	4	4	4	0,550	—	Le 23, le matin gelée; de 6^h m. à 11^h s. pl.
24	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	
25	C	E f.	SE f.	4	4	4	—	—	Le 25, depuis 9^h s. jusqu'à 3^h m. le 26, pl.
26	SE t. f.	SE t. f.	SE t. f.	4	4	4	0,050	—	Le 26, depuis 6^h m. jusqu'à matin le 27, pl.
27	SE m.	SE f.	SE f.	4	4	4	0,500	—	Le 28, depuis 9^h s. jusqu'à matin le 29, de temps en
28	S f.	SO f.	SO f.	4	4	4	—	—	temps pl.
29	S f.	SO f.	S f.	4	4	4	0,250	—	
30	C	S t. fb.	S m.	4	4	4	—	—	
Средния. Moyennes.				2,90	2,87	2,77	2,100	—	

Décembre.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S f.	S f.	N m.	2	0	0	—	—	Le 1, le matin rosée.
2	N m.	N f.	N m.	2	2	2	—	—	Le 2, de 4^h s. à 9^h s. pl.
3	N m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	—	
4	E f.	SE f.	NE f.	4	2	2	—	—	
5	NE f.	NE f.	NE f.	2	2	2	—	—	Le 5, depuis le matin pendant la journée de temps
6	NE f.	NE f.	NE f.	2	2	2	—	—	en temps Ng.
7	NE m.	NE f.	N m.	1	2	2	—	—	Le 6, depuis la nuit jusqu'à 4^h s. Ng.
8	C	C	C	2	0	0	—	—	Le 8, le matin gl. bl.
9	C	S t. fb.	S fb.	4	4	4	0,050	—	Le 9, depuis 7^h s. jusqu'à matin le 10, pl.
10	SO fb.	O fb.	N m.	2	2	0	—	—	
11	C	N fb.	N fb.	2	2	4	—	—	
12	NO t. fb.	NO fb.	N fb.	4	2	2	—	—	
13	C	S fb.	S fb.	0	4	4	0,100	—	Le 13, depuis minuit jusqu'à matin pl.
14	E m.	E f.	E f.	4	2	2	—	—	Le 14, le matin gl. bl.
15	C	E m.	SE m.	2	2	4	—	—	
16	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	Le 16, de 7^h m. à 11^h m. pl.; de 9^h s. à 7^h m. le 17,
17	C	SE fb.	S fb.	2	4	4	0,100	—	pl.
18	SE f.	SE f.	SE f.	0	0	0	—	—	
19	S m.	S m.	SO t. f.	0	0	2	—	—	
20	SO t. f.	S t. f.	N m.	2	2	2	—	—	Le 20, 5^h s. Br. é.
21	N f.	N f.	N m.	2	4	4	—	—	Le 21, pendant toute la journée Br. é.
22	N fb.	S fb.	S t. f.	2	1	0	—	—	
23	S t. fb.	C	C	2	0	2	—	—	Le 23, le matin rosée.
24	C	S fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	
25	SE m.	SE f.	C	2	2	0	—	—	Le 25, le matin rosée.
26	C	S m.	SO t. f.	0	0	0	—	—	Le 26, le matin rosée.
27	SO t. f.	SO t. f.	SO t. f.	4	4	4	—	—	Le 27, pendant la journée Br. é.
28	C	C	C	4	4	4	—	—	Le 28, pendant la journée Br. é.
29	NO t. fb.	N m.	C	2	4	4	—	—	
30	C	C	SO m.	4	4	4	—	—	
31	SO f.	N t. f.	N t. f.	4	4	4	—	—	Le 31, pendant toute la journée Br. é.
Средния. Moyennes.				2,29	2,23	2,32	0,250	—	

Баку (Портъ). 1869 г. Bacou (Port). 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
$7^ч$ у.	7^h m.	602,66	+11,52	4,15	0,79	1,86
2 в.	2^h s.	602,67	+14,78	4,54	0,68	1,68
9 в.	9^h s.	602,69	+11,92	4,24	0,78	1,82

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч$. Baromètre, hauteur moyenne de 7^h, 2^h, 9^h.	Температ. средн. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч \times 2$. Tempér. moyenne de 7^h, 2^h, $9^h \times 2$.	Влажн. средн. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч$. Humidité moyenne de 7^h, 2^h, 9^h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч$. Quantité moyenne de nuages de 7^h, 2^h, 9^h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь	Janvier	607,06	+ 2,52	1,84	0,81	3,05	2,340
Февраль	Février	605,36	+ 4,63	2,05	0,75	1,97	0,400
Мартъ	Mars	602,75	+ 6,30	2,54	0,81	3,50	0,370
Апрѣль	Avril	603,40	+ 8,56	2,79	0,73	2,22	0,145
Май	Mai	601,88	+15,10	4,59	0,71	1,40	0,100
Іюнь	Juin	599,53	+20,42	6,81	0,72	0,69	0,100
Іюль	Juillet	596,98	+21,46	7,10	0,70	0,85	0,200
Августъ	Août	599,29	+22,57	7,47	0,68	0,45	—
Сентябрь	Septembre	600,50	+17,55	5,78	0,76	1,16	0,100
Октябрь	Octobre	604,12	+14,72	4,91	0,80	1,01	0,350
Ноябрь	Novembre	603,90	+10,60	3,54	0,79	2,85	2,100
Декабрь	Décembre	607,32	+ 5,98	2,28	0,74	2,28	0,250
	Среднія Moyennes	602,67	+12,53	4,31	0,75	1,79	6,455

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	42	14	—	11	3	6	—	4	13
Февраль	Février	26	4	1	29	5	3	—	2	14
Мартъ	Mars	24	1	—	7	11	14	—	8	28
Апрѣль	Avril	38	4	—	10	22	12	1	1	2
Май	Mai	27	—	—	14	17	7	—	3	25
Іюнь	Juin	32	3	—	21	9	4	—	—	21
Іюль	Juillet	49	3	—	3	8	16	—	4	10
Августъ	Août	27	10	—	10	9	19	—	—	18
Сентябрь	Septembre	26	12	—	10	14	3	—	15	10
Октябрь	Octobre	20	6	—	8	20	22	—	5	12
Ноябрь	Novembre	28	3	—	14	21	13	1	5	5
Декабрь	Décembre	18	3	1	9	18	9	5	11	19
	Сумма Somme	357	63	2	146	157	128	7	58	177

КРОНШТАДТЪ.

1869 годъ.

Широта: 59° 59′.

Долгота восточная отъ Парижа: 27° 37′.

Высота систерны барометра оставалась таже, что и въ предшествующіе года (съ 1857); она была измѣрена и найдена въ русскихъ футахъ: 50′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 68′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 68′.

Наблюденія дѣлались черезъ каждые 2 часа съ $6^ч$ утра до $10^ч$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^ч$ у. + $2^ч$ в. + $10^ч$ в.).

KRONSTADT.

Année 1869.

Latitude: 59° 59′.

Longitude à l'est de Paris: 27° 37′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer est resté la même que les années précédentes; elle a été mesurée et trouvée en pieds russes: 50′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 68′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol: 68′.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6^h du matin jusqu'à 10^h du soir. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

1869.

Кронштадтъ. **Январь.** Наблюдатель: **Великановъ.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^{1}/_{3}$° R. Baromètre réduit à $13^{1}/_{3}$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	—11,0	—10,0	—10,5	—10,50	601,8	603,8	604,8	603,47	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—12,5	—11,0	—11,0	—11,50	604,8	606,5	606,6	605,97	—	—	—	—	—	—	—	—
3	— 7,5	— 5,5	— 6,0	— 6,33	606,2	606,2	607,4	606,60	—	—	—	—	—	—	—	—
4	— 9,0	— 8,5	—11,5	— 9,67	608,2	609,0	609,1	608,77	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—15,0	—15,0	—12,0	—14,00	609,7	609,8	609,8	609,77	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—10,5	— 7,0	— 6,0	— 7,83	607,8	606,0	604,6	606,13	—	—	—	—	—	—	—	—
7	— 6,5	— 6,5	— 7,0	— 6,67	602,6	601,1	601,3	601,67	—	—	—	—	—	—	—	—
8	— 7,0	— 5,5	— 6,5	— 6,33	603,5	606,3	606,6	605,50	—	—	—	—	—	—	—	—
9	— 3,5	+ 0,2	+ 1,0	— 0,77	603,2	600,7	600,3	601,40	—	—	—	—	—	—	—	—
10	+ 0,3	+ 0,5	— 1,0	— 0,07	599,8	601,9	604,1	601,93	—	—	—	—	—	—	—	—
11	— 2,0	— 2,0	— 1,5	— 1,83	607,0	607,9	606,7	607,20	—	—	—	—	—	—	—	—
12	— 1,0	— 0,7	+ 0,5	— 0,40	605,1	604,6	604,5	604,73	—	—	—	—	—	—	—	—
13	— 0,5	+ 0,5	+ 0,3	+ 0,10	604,5	604,5	605,2	604,73	—	—	—	—	—	—	—	—
14	— 0,2	— 0,3	— 0,5	— 0,33	607,5	610,3	613,6	610,47	—	—	—	—	—	—	—	—
15	— 1,0	— 6,0	—14,0	— 7,00	615,4	619,4	622,8	619,20	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—16,0	—15,0	—15,5	—15,50	624,5	625,8	626,3	625,53	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—16,0	—13,0	—13,0	—14,00	625,6	622,2	620,8	622,87	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—14,0	— 8,5	— 6,5	— 9,67	619,7	618,9	617,1	618,57	—	—	—	—	—	—	—	—
19	— 8,0	— 8,0	—10,0	— 8,67	616,3	616,0	615,8	616,03	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—13,0	—14,5	—16,0	—14,50	616,1	618,3	618,7	617,70	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—17,0	—15,5	—16,0	—16,17	618,3	617,0	614,8	616,70	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—16,7	—15,5	—17,0	—16,40	612,3	609,6	606,6	609,50	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—17,0	—15,0	—15,5	—15,83	603,4	601,1	599,1	601,20	—	—	—	—	—	—	—	—
24	— 8,0	— 4,0	— 6,0	— 6,00	597,7	595,2	593,5	595,47	—	—	—	—	—	—	—	—
25	— 6,0	— 5,5	—11,0	— 7,50	591,6	590,7	591,7	591,33	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—11,0	—10,5	—11,5	—11,00	592,5	593,2	593,6	593,10	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—13,5	—11,5	—13,5	—12,83	594,0	594,6	594,8	594,47	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—15,0	— 9,5	—12,5	—12,33	597,8	599,1	599,1	598,67	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—12,5	— 8,0	— 6,0	— 8,83	599,0	597,9	596,4	597,77	—	—	—	—	—	—	—	—
30	— 4,5	— 1,5	— 2,0	— 2,67	594,1	593,3	593,7	593,70	—	—	—	—	—	—	—	—
31	— 1,0	+ 2,0	+ 1,5	+ 0,83	592,8	592,5	592,0	592,43	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднія. Moyennes.	— 8,91	— 7,43	— 8,26	— 8,20	605,90	605,92	605,85	605,89	—	—	—	—	—	—	—	—

Февраль.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 1,5	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,17	589,7	587,2	581,8	586,23	—	—	—	—	—	—	—	—
2	+ 3,5	+ 3,5	+ 0,2	+ 2,40	580,8	577,9	580,2	579,63	—	—	—	—	—	—	—	—
3	— 1,0	— 2,0	— 2,0	— 1,67	583,8	586,9	586,1	585,60	—	—	—	—	—	—	—	—
4	— 1,5	— 1,0	— 2,5	— 1,67	585,5	586,9	591,7	588,03	—	—	—	—	—	—	—	—
5	— 2,5	— 4,0	— 4,0	— 3,50	595,5	600,8	600,0	598,77	—	—	—	—	—	—	—	—
6	+ 1,0	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,67	593,1	592,6	589,7	591,80	—	—	—	—	—	—	—	—
7	+ 2,0	+ 1,5	+ 0,5	+ 1,33	583,3	586,7	588,7	586,23	—	—	—	—	—	—	—	—
8	+ 0,3	+ 1,7	+ 1,0	+ 1,00	586,3	584,9	580,8	584,00	—	—	—	—	—	—	—	—
9	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,50	581,9	584,7	584,3	583,63	—	—	—	—	—	—	—	—
10	+ 0,5	+ 2,0	— 1,0	+ 0,50	582,1	582,6	583,6	582,77	—	—	—	—	—	—	—	—
11	— 4,5	— 4,5	— 5,0	— 4,67	585,7	588,3	591,0	588,33	—	—	—	—	—	—	—	—
12	— 6,5	— 6,5	— 8,5	— 7,17	592,3	593,1	593,4	592,93	—	—	—	—	—	—	—	—
13	— 9,0	—10,0	— 7,0	— 8,67	593,4	593,3	594,3	593,67	—	—	—	—	—	—	—	—
14	— 4,0	+ 0,3	+ 1,5	— 0,73	592,2	586,0	578,9	585,70	—	—	—	—	—	—	—	—
15	+ 1,0	— 1,5	— 4,0	— 1,50	571,8	572,7	577,6	574,03	—	—	—	—	—	—	—	—
16	— 5,0	— 5,5	— 5,5	— 5,33	583,7	588,0	592,3	588,00	—	—	—	—	—	—	—	—
17	— 9,5	— 8,5	— 4,5	— 7,50	595,7	595,8	588,8	593,43	—	—	—	—	—	—	—	—
18	0,0	— 5,5	— 7,5	— 4,33	587,8	592,2	595,6	591,87	—	—	—	—	—	—	—	—
19	— 9,5	— 9,2	— 7,0	— 8,57	597,3	597,3	592,5	595,70	—	—	—	—	—	—	—	—
20	— 6,0	— 6,5	— 8,5	— 7,00	596,0	590,2	591,2	592,47	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—10,0	— 9,8	— 9,0	— 9,60	597,8	602,6	604,5	601,63	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—10,0	— 5,0	— 4,0	— 6,33	607,6	604,3	603,2	605,03	—	—	—	—	—	—	—	—
23	— 3,0	— 2,0	— 1,0	— 2,00	602,0	602,5	604,0	602,83	—	—	—	—	—	—	—	—
24	— 2,0	— 2,5	— 5,0	— 3,17	605,6	606,7	607,4	606,57	—	—	—	—	—	—	—	—
25	— 6,0	— 2,0	— 5,5	— 4,50	606,7	605,4	602,1	604,73	—	—	—	—	—	—	—	—
26	— 4,0	+ 0,7	— 1,0	— 1,43	597,9	593,9	591,3	594,37	—	—	—	—	—	—	—	—
27	— 1,5	+ 1,0	+ 0,3	— 0,07	590,2	589,6	589,3	589,70	—	—	—	—	—	—	—	—
28	— 1,0	— 0,5	— 1,0	— 0,83	586,1	583,4	582,5	584,00	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднія. Moyennes.	— 3,08	— 2,55	— 3,02	— 2,88	591,14	591,30	590,96	591,13	—	—	—	—	—	—	—	—

1869.

Kronstadt. Janvier. Observateur: Welikanoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE fb.	NNE fb.	C	4	4	2	—	0,01	Le 1, dans la port à une profondeur de 20 pieds épaisseur de la glace 1 pied 1 pouce; depuis midi jusqu'à 8^h s. Ng.
2	C	C	O t. fb.	0	4	4	—	—	
3	ONO fb.	NO fb.	ONO fb.	2	2	2	—	—	
4	NO fb.	NE fb.	ENE fb.	2	2	1	—	—	Le 2, de 7^h 30^m m. à 3^h s. Br.
5	ENE fb.	ESE m.	ESE m.	0	2	2	—	—	
6	ESE fb.	SE m.	SSO fb.	2	2	2	—	0,01	Le 6, de 9^h m. à 3^h s. Ng.
7	SSE fb.	SE fb.	SE m.	2	2	2	—	—	
8	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	
9	S m	OSO f.	OSO f.	2	4	4	0,05	—	Le 9, de 10^h m. à 7^h s. pl. p.
10	OSO f.	O f.	O m.	4	2	0	—	—	
11	O m	O m.	O m.	4	2	2	—	—	Le 11, de 5^h m. à 7^h m. Br.
12	OSO f.	O m.	SO fb.	2	2	2	—	—	
13	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	4	—	0,04	Le 13, 11^h m. Ng.; de 3^h s. à 8^h s. Ng. p.
14	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	Le 14, depuis la nuit jusqu'à 3^h s. Br.
15	SE m.	SE m.	SE m.	4	0	0	—	—	Le 15, épaisseur de la glace au même endroit 1 pied 5 pouces.
16	SE m.	SE m.	SE m.	0	0	0	—	—	
17	C	C	C	0	2	0	—	—	
18	C	C	S fb.	2	2	2	—	0,01	Le 18, de 9^h m. à 12^h m. Ng.
19	S fb.	SSE fb.	ESE fb.	2	2	2	—	0,01	Le 19, de 7^h m. à 8^h s. Ng. p.
20	ESE fb.	E fb.	C	2	1	0	—	—	
21	E fb.	C	C	0	0	0	—	—	
22	ESE fb.	C	C	0	0	0	—	—	
23	C	C	SO fb.	4	4	1	—	—	Le 23, depuis la nuit jusqu'à 4^h s. Br.
24	SO fb.	SO fb.	SSO m.	2	4	2	—	0,03	Le 24, de 9^h 30^m m. à 11^h m., de 0^h 30^m s. à 7^h 30^m s. Ng.
25	SE m.	C	C	4	4	4	—	0,14	
26	C	C	C	4	4	1	—	0,02	Le 25, depuis la nuit jusqu'à 5^h 30^m s. Ng.; 6^h 30^m s. Br.
27	C	OSO m	OSO m.	4	2	2	—	—	
28	SO m.	O f.	NO m.	2	2	1	—	0,05	Le 26, de 9^h m. à 3^h s. Ng.
29	E fb.	SO fb.	SO m.	2	2	2	—	—	Le 27, de 5^h m. à 10^h m. Br. é.
30	SSO f.	SO f.	SO f.	2	1	2	—	—	Le 28, de 8^h m. à 3^h s. Ng.
31	SSO f.	SO f.	SO f.	2	2	2	—	—	
Средніе. Moyennes.				2,19	2,19	1,74	0,05	0,32	

Février.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SSO f.	SO f.	SO f.	4	4	4	—	—	Le 1, pendant la nuit pl.; épaisseur de la glace au même endroit 1 pied 7 pouces.
2	SO f.	SO t. f.	OSO t. f.	4	2	1	0,10	—	
3	OSO f.	O f.	O t. f.	1	2	1	—	—	Le 2, pendant la nuit pl. cessa.
4	O t. f.	O f.	O f.	1	2	2	—	—	
5	ONO m.	O m.	OSO f.	2	0	0	—	0,01	Le 5, pendant la nuit Ng. p.
6	OSO t. f.	ONO f.	ONO f.	2	0	2	0,01	—	Le 6, pendant la nuit pl. p.
7	O t. f.	O t f.	O m.	2	1	0	—	—	
8	SE fb.	SE fb.	SSE fb.	2	2	2	—	0,08	Le 8, de 5^h m. à 7^h m., depuis 3^h 30^m s. jusqu'à 4^h m. le 9, Ng
9	C	NE m.	NE fb.	2	2	4	—	0,30	
10	SE fb.	SE fb.	SO m.	4	4	2	0,25	0,25	Le 9, de 4^h 30^m s. jusqu'à nuit Ng. Le 10, depuis la nuit jusqu'à 9^h s. pl et pl. p.
11	SO m.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	0,05	Le 11, de 7^h m. à 6^h s. Ng.
12	SE fb.	E m.	E m.	2	2	2	—	—	
13	E m.	E fb.	C	2	2	2	—	0,02	Le 13, pendant la nuit Ng. p.
14	SE fb.	SSE f.	SSE f.	2	4	2	—	0,08	Le 14, pendant la nuit Ng. p.; de 4^h s. à 11^h s. Ng.
15	S m.	SO f.	O f.	2	4	2	—	0,01	Le 15, épaisseur de la glace au même endroit 1 pied 9 pouces; de 0^h 30^m s. à 3^h 30^m s. Ng. p.
16	NO f.	NO m.	NO f.	2	2	2	—	—	
17	NO fb.	O m.	OSO f.	1	2	2	—	0,04	Le 17, de 7^h s. à 10^h s. Ng.
18	SO f.	NO m.	NO fb.	2	2	2	0,02	—	Le 18, 5^h m. pl. p.
19	NNO fb.	E fb.	NE m.	2	1	2	—	—	
20	ENE fb.	NE m.	NE f.	2	4	4	—	0,25	Le 20, de 5^h m. à 8^h s. Ng.
21	NNE m	NNO f.	NO f.	2	0	1	—	—	
22	ONO t f.	SO t. f.	SO t. f.	2	1	2	—	—	
23	SO t. f.	OSO t. f.	OSO f.	2	4	2	—	0,17	Le 23, de 8^h 30^m m. à 8^h s. Ng.
24	SO m.	O m.	SO m.	4	1	1	—	—	Le 24, depuis la nuit jusqu'à 9^h 30^m m. Br
25	SSO m.	SO m.	SO m.	0	0	1	—	—	
26	S f.	SE f.	SE f.	2	1	2	—	—	
27	SSE t. f.	SSO f.	SSE f.	2	2	2	—	0,01	Le 27, 4^h s. Ng
28	SE f	SSE f.	S t. f.	2	2	4	—	0,01	Le 28, de 9^h m. à 10^h m Ng.
Средніе. Moyennes.				2,11	1,96	1,96	0,38	1,28	

1869.

Кронштадтъ. Мартъ. Наблюдатель: Великановъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 2,0	— 0,2	0,0	— 0,73	586,9	588,4	588,6	587,97	—	1,59	1,61	—	—	0,90	0,90	—
2	0,0	+ 0,5	— 1,5	— 0,33	583,7	583,9	588,8	585,47	1,66	1,79	—	—	0,90	0,96	—	—
3	— 0,5	0,0	— 3,8	— 1,43	589,0	592,1	595,9	592,33	1,55	1,61	—	—	0,90	0,90	—	—
4	— 7,5	— 2,0	+ 0,5	— 3,00	599,1	599,7	599,5	599,43	—	—	1,70	—	—	—	0,90	—
5	0,0	+ 1,5	+ 1,0	+ 0,83	596,5	595,6	595,8	595,97	1,61	1,85	1,98	—	0,90	0,90	1,00	—
6	+ 0,5	— 1,2	— 1,0	— 0,57	598,3	600,7	600,9	599,97	1,88	1,54	—	—	1,00	0,96	—	—
7	— 6,0	— 3,0	— 4,5	— 4,50	601,6	602,4	603,0	602,33	—	1,21	—	—	—	0,87	—	—
8	— 4,5	— 1,5	— 3,5	— 3,17	602,8	602,2	600,9	601,97	—	1,34	—	—	—	0,84	—	—
9	— 6,5	— 3,0	— 2,0	— 3,83	600,1	598,8	598,5	599,13	—	1,22	—	—	—	0,87	—	—
10	— 0,7	+ 2,0	— 0,5	+ 0,27	598,4	599,2	599,6	599,07	1,59	2,14	—	—	0,96	1,00	—	—
11	— 0,8	+ 1,0	— 0,7	— 0,17	599,6	599,2	598,2	599,00	—	1,75	1,62	—	—	0,90	0,96	—
12	— 0,8	+ 0,2	— 2,0	— 0,87	597,4	596,6	595,8	596,60	—	1,57	—	—	—	0,86	—	—
13	— 3,0	— 0,5	— 0,5	— 1,33	594,4	592,9	593,8	593,70	—	1,66	1,66	—	—	0,96	0,96	—
14	— 1,0	+ 0,5	— 1,0	— 0,50	593,6	595,1	596,9	595,20	—	1,88	—	—	—	1,00	—	—
15	— 1,0	+ 2,0	— 0,5	+ 0,17	599,5	601,6	604,4	601,83	—	1,72	1,48	—	—	0,80	0,84	—
16	— 4,5	0,0	— 3,0	— 2,50	605,8	606,4	606,8	606,33	—	1,61	—	—	—	0,90	—	—
17	— 5,0	— 1,0	— 1,5	— 2,50	607,0	607,0	606,2	606,73	—	1,47	1,40	—	—	0,89	0,89	—
18	— 4,5	— 1,0	— 2,0	— 2,50	606,4	606,0	605,1	605,83	—	1,29	1,34	—	—	0,78	0,88	—
19	— 7,0	— 1,0	— 2,5	— 3,50	603,7	602,2	599,4	601,77	—	1,29	1,28	—	—	0,78	0,87	—
20	— 1,5	+ 3,0	+ 1,0	+ 0,83	598,2	597,5	597,5	597,73	—	1,88	1,98	—	—	0,80	1,00	—
21	+ 0,3	+ 1,5	+ 0,2	+ 0,67	597,5	598,0	598,7	598,07	1,84	2,06	1,84	—	1,00	1,00	1,00	—
22	— 0,7	— 0,5	— 4,0	— 1,73	600,3	603,2	604,4	602,63	—	1,55	—	—	—	0,90	—	—
23	— 7,5	— 0,5	— 4,5	— 4,17	605,1	604,7	602,2	604,00	—	1,36	1,15	—	—	0,79	0,94	—
24	— 4,5	— 0,7	— 4,0	— 3,07	598,0	595,5	594,3	595,93	—	1,52	1,10	—	—	0,90	0,86	—
25	— 8,0	— 3,0	— 5,0	— 5,33	592,9	594,0	595,4	594,10	—	—	—	—	—	—	—	—
26	— 4,0	+ 0,5	— 4,0	— 2,50	595,6	596,2	596,7	596,17	—	1,50	—	—	—	0,79	—	—
27	— 7,0	0,0	— 3,0	— 3,33	597,6	597,3	596,7	597,20	—	1,44	1,32	—	—	0,80	0,95	—
28	— 1,5	+ 4,0	— 1,0	+ 0,50	597,1	599,4	600,1	598,87	1,40	2,08	1,75	—	0,89	0,82	0,90	—
29	— 2,0	+ 1,0	— 2,0	— 1,00	600,3	599,2	599,0	599,50	1,45	1,59	1,45	—	0,96	0,79	0,96	—
30	— 5,0	+ 1,0	— 0,8	— 1,60	600,7	601,9	601,7	601,43	—	1,50	1,52	—	—	0,75	0,90	—
31	— 6,2	+ 0,8	— 0,5	— 1,97	600,5	599,9	597,0	599,13	—	1,66	1,55	—	—	0,86	0,90	—
Среднія. Moyennes.	— 3,30	+ 0,01	— 1,83	— 1,71	598,31	598,61	598,77	598,56	—	—	—	—	—	—	—	—

Апрѣль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 1,0	+ 3,5	0,0	+ 0,83	595,8	595,2	595,4	595,47	1,47	2,20	1,61	1,76	0,89	0,91	0,90	0,90
2	+ 1,0	+ 1,7	— 1,5	+ 0,40	595,8	598,0	601,2	598,33	1,75	1,57	1,34	1,55	0,90	0,75	0,84	0,83
3	— 3,0	+ 4,0	+ 3,0	+ 1,33	601,9	602,1	601,7	601,90	1,15	1,74	2,11	1,67	0,82	0,69	0,91	0,81
4	+ 1,0	+ 5,0	+ 3,0	+ 3,00	600,6	600,1	600,2	600,30	1,75	2,17	2,11	2,01	0,90	0,79	0,91	0,87
5	+ 1,0	+ 5,5	+ 4,0	+ 3,50	600,3	600,4	600,2	600,30	1,87	2,39	2,54	2,27	0,96	0,83	1,00	0,93
6	+ 4,0	+ 6,0	+ 4,0	+ 4,67	600,2	600,2	600,6	600,33	2,31	2,26	2,31	2,29	0,91	0,75	0,91	0,86
7	+ 4,0	+ 6,0	+ 5,0	+ 5,00	601,2	600,4	597,8	599,80	2,54	3,00	2,52	2,69	1,00	1,00	0,91	0,97
8	+ 5,5	+ 4,5	+ 0,5	+ 3,50	595,8	594,0	594,2	594,67	2,88	2,41	1,70	2,33	1,00	0,91	0,90	0,94
9	— 1,0	+ 2,0	+ 0,5	+ 0,50	596,3	596,7	597,6	596,87	1,47	1,83	1,70	1,67	0,89	0,86	0,90	0,88
10	— 1,2	+ 1,5	— 1,5	— 0,40	599,4	602,0	602,1	601,17	1,54	1,28	1,23	1,35	0,96	0,62	0,77	0,78
11	— 1,5	+ 1,5	— 1,0	— 0,33	598,9	591,8	589,5	593,40	1,51	1,96	1,66	1,71	0,96	0,96	1,00	0,97
12	— 2,0	+ 0,5	— 2,7	— 1,40	591,7	597,5	600,0	596,40	1,45	1,50	1,17	1,37	0,96	0,79	0,82	0,86
13	— 4,0	+ 0,5	— 2,5	— 2,00	601,5	601,8	602,0	601,77	1,10	1,14	1,10	1,11	0,86	0,61	0,76	0,74
14	— 5,0	— 2,0	— 2,5	— 3,17	602,5	601,8	599,7	601,33	1,10	1,17	1,28	1,18	0,95	0,77	0,87	0,86
15	— 2,5	+ 2,5	+ 1,0	+ 0,33	595,4	594,0	592,6	594,00	1,28	2,01	1,75	1,68	0,87	0,90	0,90	0,89
16	+ 0,8	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,43	591,0	587,7	587,1	588,60	1,92	2,24	1,98	2,05	1,00	1,00	1,00	1,00
17	+ 1,0	+ 2,2	+ 1,0	+ 1,40	591,0	592,4	591,8	591,73	1,98	1,96	1,75	1,90	1,00	0,90	0,90	0,93
18	+ 0,5	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,50	589,6	589,5	589,4	589,50	1,88	2,34	1,98	2,07	1,00	1,00	1,00	1,00
19	+ 0,3	+ 1,5	— 1,0	+ 0,27	590,8	592,0	592,0	591,60	1,84	1,74	1,47	1,68	1,00	0,86	0,89	0,92
20	— 1,0	+ 2,0	0,0	+ 0,33	591,0	593,6	595,7	593,43	1,59	1,66	1,55	1,60	0,96	0,79	0,86	0,87
21	— 1,0	+ 2,5	+ 1,5	+ 1,00	603,0	605,0	606,5	604,83	1,47	1,80	1,74	1,67	0,89	0,80	0,86	0,85
22	+ 2,0	+ 6,5	+ 5,0	+ 4,50	607,6	608,3	608,1	608,00	1,83	2,62	2,52	2,32	0,86	0,83	0,91	0,87
23	+ 5,0	+10,5	+ 6,0	+ 7,17	608,2	607,5	606,3	607,33	2,52	2,50	1,91	2,31	0,91	0,58	0,64	0,71
24	+ 4,0	+ 8,5	+ 5,0	+ 5,83	605,7	605,7	605,7	605,70	2,08	1,86	2,05	2,00	0,82	0,50	0,74	0,69
25	+ 3,0	+10,0	+ 5,0	+ 6,00	605,8	605,6	605,5	605,63	2,11	3,01	2,28	2,47	0,91	0,73	0,83	0,82
26	+ 3,5	+ 6,2	+ 5,0	+ 4,90	605,0	604,5	604,1	604,53	2,08	2,74	2,51	2,44	0,82	0,81	0,88	0,84
27	+ 2,0	+ 4,0	+ 3,0	+ 3,00	603,5	603,6	603,0	603,37	1,93	2,08	1,88	1,96	0,90	0,82	0,80	0,84
28	+ 3,5	+ 5,0	+ 0,7	+ 3,07	598,7	594,1	593,1	595,30	2,20	2,52	1,83	2,18	0,91	0,91	0,96	0,93
29	+ 0,2	+ 3,0	+ 0,5	+ 1,23	594,0	595,4	593,9	594,43	1,72	1,67	1,70	1,70	1,00	0,71	0,90	0,87
30	— 1,5	+ 2,5	+ 0,5	+ 0,50	591,0	591,4	592,0	591,47	1,55	1,59	1,50	1,55	0,90	0,71	0,79	0,80
Среднія. Moyennes.	+ 0,59	+ 3,75	+ 1,45	+ 1,93	598,44	598,41	598,30	598,38	1,80	2,03	1,83	1,88	0,92	0,80	0,88	0,87

1869.

Kronstadt. **Mars.** Observateur: **Welikanoff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE m.	S m.	S m.	2	1	4	—	0,15	Le 1, épaisseur de la glace au même endroit 2 pieds
2	SE f.	ESE m.	ESE fb.	4	2	2	—	0,09	1 pouce; pendant la nuit Ng.; de 3^h s. à 7^h m. le 2, Ng.
3	SE f.	S m.	SE fb.	2	1	0	—	—	
4	NE fb.	NE m.	NE m.	4	2	2	—	—	Le 4, de 5^h m. à 8^h 30^m m. Br
5	E f.	SE f.	S f.	2	2	2	—	—	Le 5, 8^h m. Ng.
6	SO m.	O fb.	N fb.	2	4	4	—	—	Le 6, pendant la nuit Ng. p.; de 9^h 30^m m. à 4^h 30^m s.
7	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	Ng. p.; depuis le soir jusqu'à nuit Ng.
8	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	
9	NE fb.	SSE fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	Le 9, pendant la journée Ng.
10	SSO fb.	SO fb.	C	2	2	2	—	0,04	Le 10, pendant la nuit Ng. cessa.
11	E fb.	SE m.	ESE m.	2	1	4	—	0,02	Le 11, de 9^h s. à 10^h s. Ng.
12	ESE m.	ESE f.	ESE f.	2	2	2	—	—	
13	ESE f.	ESE f.	ESE f.	2	2	2	—	0,05	Le 13, de 7^h m. à 10^h m., de 3^h s. à 6^h s. Ng.
14	ESE f.	ESE f.	ESE m.	2	2	2	—	0,03	Le 14, de 3^h 45^m s. à 9^h s. Ng.
15	C	NE fb.	C	2	2	0	—	—	Le 15, épaisseur de la glace au même endroit 1 pied
16	C	NE fb.	NE fb.	1	1	0	—	—	10 pouces.
17	NE fb.	NE m.	NE m.	1	1	0	—	—	
18	NE m.	ESE fb.	E fb.	0	2	0	—	—	
19	E fb.	ENE fb.	SE m.	0	2	2	—	—	Le 19, de 5^h m. à 9^h m. Br.
20	E fb.	C	C	1	2	2	—	—	Le 20, 6^h s. pl. p.
21	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	0,12	Le 21, depuis 10^h m. et pendant la journée Ng.
22	N fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	Le 22, pendant la nuit Ng. cessa.
23	NE fb.	C	E t. fb.	1	0	2	—	—	
24	C	OSO m.	SO fb.	2	4	2	—	0,01	Le 24, de 1^h s. à 4^h 45^m s. Ng.
25	C	C	C	2	0	0	—	—	
26	C	C	E fb.	2	0	0	—	—	
27	E fb.	ENE fb.	ENE m.	1	2	2	—	0,01	Le 27, de 5^h s. 6^h 30^m s. Ng.
28	ENE fb.	E fb.	C	4	2	0	—	—	Le 28, de 6^h m. à 11^h m. Br.
29	C	O fb.	ONO m.	1	2	2	—	—	
30	ONO m.	NO t. fb.	C	2	0	0	—	—	
31	C	E fb.	E fb.	0	0	2	—	—	
Средніа. Moyennes.				1,81	1,77	1,74	—	0,52	

Avril.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	E fb.	E m.	SE m.	2	2	2	—	0,02	Le 1, épaisseur de la glace au même endroit 1 pied
2	S f.	SO f.	SO fb.	2	2	0	—	—	9 pouces; de 10^h m. à 7^h s. Ng.
3	C	SE f.	SE m.	2	2	2	—	—	
4	SE f.	SE f.	SE f.	2	2	1	—	—	
5	SE m.	SE f.	SE m.	2	1	4	—	—	Le 5, 8^h s. pl.
6	SSO m.	SO f.	SO f.	2	0	4	—	0,02	Le 6, pendant la nuit pl. cessa.
7	SSO f.	SSO f.	SSO f.	4	2	2	—	—	
8	SSO f.	SO f.	SO f.	4	4	0	0,06	—	Le 8, de 7^h m. à 3^h 30^m s. pl.
9	SSO m.	OSO m.	OSO m.	2	2	2	—	—	
10	NO fb.	NO f.	OSO f.	1	0	2	—	—	
11	S f.	SO f.	OSO m.	4	4	4	—	—	Le 11, depuis la nuit jusqu'à 9^h 30^m m. le 12, Ng.
12	ONO m.	NO f.	NO f.	4	1	1	—	0,08	
13	NO m.	NO f.	NO f.	0	2	1	—	—	
14	NO f.	ONO m.	OSO fb.	2	2	2	—	—	
15	SE m.	SE fb.	C	4	2	4	—	0,04	Le 15, épaisseur de la glace 1 pied 6 pouces; depuis
16	C	S m.	O m.	4	4	4	—	—	la nuit jusqu'à 1^h s. Ng.; de 1^h s. à 2^h 30^m s. pl.; le
17	N fb.	SE t. fb.	ESE fb.	4	4	2	0,25	—	soir Br.
18	E t. fb.	C	C	4	4	4	—	—	Le 16, de 8^h 30^m m. à 11^h 30^m m. pl., Br. s'est dis-
19	O m.	ONO f.	NO f.	4	2	2	0,19	—	sipée; midi gr.; 1^h s. pl.
20	ONO f.	ONO t. f.	OSO m.	2	2	2	—	—	Le 17, pendant la nuit pl. cessa; de 0^h 45^m s. à 2^h
21	OSO fb.	OSO m.	O fb.	2	0	1	—	—	30^m s. Br.
22	C	C	SE fb.	1	2	2	—	—	Le 18, depuis nuit pl. et Br.; 11^h 30^m m. pl. cessa;
23	SE fb.	C	C	2	2	1	—	—	depuis 2^h 30^m s. pl.
24	C	C	NE fb.	2	2	1	—	—	Le 19, pendant la nuit pl. cessa; le matin Br. et pl. p.
25	ENE fb.	ENE m.	NE m.	2	1	2	—	0,04	Le 22, 11^h m. pl. p.
26	ESE m.	ONO m.	ONO fb.	2	2	2	—	—	Le 25, 8^h m. pl. p.; de 6^h 15^m s. à 7^h s. coup de vent
27	ONO m.	ONO m.	O m.	2	1	2	—	—	avec pl.
28	OSO m.	O m.	ONO m.	2	4	2	0,10	—	Le 28, 11^h m., depuis midi jusqu'à 5^h s. pl.
29	NO m.	NO m.	NO fb.	1	2	2	—	—	Le 29, 10^h m. gr.; 11^h 30^m m. Ng.
30	N fb.	NNE fb.	NO f.	2	2	2	—	—	
Средніа. Moyennes.				2,43	2,07	2,07	0,60	0,20	

1869.

Кронштадтъ. Май. Наблюдатель: Великановъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средniя. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средniя. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 1,0	+ 1,0	— 1,0	— 0,33	590,8	590,3	590,3	590,47	1,47	1,39	1,47	1,44	0,89	0,70	0,89	0,83
2	— 2,0	+ 2,0	0,0	0,00	589,2	587,9	587,7	588,27	1,34	1,37	1,25	1,32	0,88	0,64	0,69	0,74
3	— 2,0	— 0,5	0,0	— 0,83	588,6	590,8	592,2	590,53	1,37	1,55	1,61	1,51	0,88	0,90	0,90	0,89
4	— 0,7	+ 1,5	+ 0,3	+ 0,37	593,2	595,5	596,3	595,00	1,62	1,62	1,84	1,69	0,96	0,79	1,00	0,92
5	+ 0,2	+ 3,0	+ 1,5	+ 1,57	596,6	596,6	596,1	596,43	1,77	1,47	1,48	1,57	0,96	0,63	0,72	0,77
6	+ 0,3	+ 4,5	+ 0,5	+ 1,77	595,1	594,5	594,6	594,73	1,66	1,50	1,43	1,53	0,90	0,57	0,75	0,74
7	— 0,3	+ 3,5	+ 2,0	+ 1,73	595,6	596,7	595,7	596,00	1,59	1,34	1,72	1,55	0,90	0,55	0,80	0,75
8	+ 3,5	+14,2	+11,5	+ 9,73	592,7	591,9	592,2	592,27	1,98	3,38	3,77	3,04	0,82	0,58	0,80	0,73
9	+ 3,0	+ 9,5	+11,0	+ 7,83	596,9	597,0	595,2	596,37	2,34	3,43	3,90	3,22	1,00	0,86	0,87	0,91
10	+ 6,0	+ 8,5	+ 7,5	+ 7,33	597,4	600,0	601,0	599,47	2,87	3,69	3,28	3,28	0,91	1,00	0,92	0,94
11	+ 6,0	+13,5	+11,0	+10,17	600,6	600,4	600,5	600,50	2,87	4,45	4,32	3,88	0,61	0,59	0,91	0,70
12	+ 6,5	+13,5	+10,0	+10,00	601,1	600,8	601,1	601,00	3,01	4,71	3,65	3,79	0,92	0,68	0,75	0,78
13	+10,5	+14,0	+10,0	+11,50	601,2	600,4	598,8	600,13	3,82	4,29	3,65	3,92	0,75	0,50	0,75	0,67
14	+ 8,0	+ 8,5	+ 4,7	+ 7,07	597,4	594,9	595,4	595,90	3,16	3,43	2,44	3,01	0,79	0,86	0,83	0,83
15	+ 3,5	+ 3,5	+ 3,0	+ 3,33	595,5	595,5	595,1	595,37	2,31	1,80	2,08	2,06	0,91	0,60	0,82	0,78
16	+ 3,0	+ 6,5	+ 3,0	+ 4,17	594,0	594,7	596,4	595,03	1,88	1,90	1,88	1,89	0,80	0,61	0,80	0,74
17	+ 4,0	+ 8,0	+ 6,5	+ 6,17	597,5	599,8	601,5	599,60	2,08	1,75	1,90	1,91	0,82	0,49	0,61	0,64
18	+ 7,0	+11,5	+ 6,0	+ 8,17	603,4	603,8	603,0	603,40	2,25	2,38	2,03	2,22	0,69	0,51	0,68	0,63
19	+ 7,5	+13,5	+10,0	+10,33	602,4	602,0	601,4	601,93	2,37	2,40	3,04	2,60	0,69	0,44	0,73	0,62
20	+ 7,5	+13,0	+11,0	+10,50	599,9	597,6	596,4	597,97	2,61	3,10	3,61	3,11	0,77	0,59	0,80	0,72
21	+ 9,0	+12,0	+ 9,0	+10,00	596,4	597,4	597,1	596,97	3,29	2,52	2,76	2,86	0,86	0,52	0,72	0,70
22	+ 6,5	+ 7,5	+ 7,5	+ 7,17	595,0	595,5	595,4	595,30	3,01	2,76	2,77	2,85	0,92	0,72	0,66	0,77
23	+ 7,0	+ 7,7	+ 6,7	+ 7,13	592,6	591,8	592,4	592,27	2,63	3,15	3,01	2,93	0,66	0,82	0,89	0,79
24	+ 5,5	+ 6,0	+ 6,0	+ 5,83	593,6	595,7	596,6	595,30	2,58	2,49	2,74	2,60	0,88	0,70	0,84	0,81
25	+ 5,0	+ 5,0	+ 6,0	+ 5,33	598,2	600,0	600,3	599,50	2,50	1,99	2,74	2,41	0,83	0,56	0,84	0,74
26	+ 5,5	+ 7,0	+ 7,0	+ 6,50	599,6	599,3	599,0	599,30	2,62	2,63	3,01	2,75	0,83	0,66	0,85	0,78
27	+ 7,5	+ 9,0	+ 9,0	+ 8,50	599,0	598,3	595,8	597,70	2,90	2,43	3,07	2,80	0,72	0,41	0,63	0,59
28	+ 9,5	+ 9,5	+ 9,0	+ 9,33	595,4	593,0	591,2	593,20	3,16	4,00	3,84	3,67	0,79	1,00	1,00	0,93
29	+ 6,5	+ 5,5	+ 4,5	+ 5,50	593,5	594,0	597,3	594,93	3,14	2,63	1,95	2,57	1,00	0,91	0,74	0,88
30	+ 6,0	+ 8,5	+ 6,0	+ 6,83	600,2	599,7	597,2	599,03	2,50	1,62	2,26	2,13	0,83	0,44	0,75	0,67
31	+ 4,5	+ 7,5	+ 6,5	+ 6,17	595,6	596,1	596,8	596,17	2,18	2,88	2,87	2,64	0,82	0,85	0,91	0,86
Средniя. Moyennes.	+ 4,61	+ 7,67	+ 5,99	+ 6,09	596,39	596,51	596,45	596,45	2,42	2,58	2,62	2,54	0,84	0,67	0,80	0,77

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средniя. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средniя. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 7,0	+10,0	+ 8,5	+ 8,50	596,8	596,7	594,0	595,83	2,74	3,58	3,15	3,16	0,84	0,86	0,85	0,85
2	+ 5,5	+ 6,5	+ 5,0	+ 5,67	593,0	594,7	595,2	594,30	2,63	2,37	2,28	2,43	0,91	0,75	0,83	0,83
3	+ 4,5	+ 7,5	+ 6,5	+ 6,17	595,2	597,1	598,4	596,90	2,18	2,12	2,37	2,22	0,82	0,62	0,75	0,73
4	+ 5,5	+ 9,7	+10,0	+ 8,40	600,3	601,5	601,8	601,20	2,39	2,68	3,04	2,70	0,83	0,66	0,73	0,74
5	+10,5	+14,5	+12,0	+12,33	602,0	601,9	602,0	601,97	2,91	2,71	3,07	2,90	0,67	0,45	0,63	0,58
6	+10,0	+12,5	+11,0	+11,17	602,9	603,4	600,9	602,40	3,04	2,94	2,78	2,92	0,73	0,58	0,62	0,64
7	+ 7,5	+ 8,3	+ 7,2	+ 7,67	598,7	597,4	596,5	597,53	2,88	2,70	2,79	2,79	0,85	0,75	0,84	0,81
8	+ 7,2	+ 8,5	+ 7,5	+ 7,73	593,9	591,9	589,9	591,90	3,01	2,63	2,61	2,75	0,89	0,71	0,77	0,79
9	+ 8,0	+10,0	+ 9,0	+ 9,00	588,5	588,4	587,8	588,23	3,01	2,50	2,76	2,76	0,85	0,60	0,72	0,72
10	+ 7,0	+10,0	+ 7,0	+ 8,00	581,5	585,2	587,8	584,83	3,14	3,04	2,49	2,89	0,96	0,73	0,76	0,82
11	+ 6,0	+10,0	+ 7,0	+ 7,67	588,5	589,1	589,6	589,07	2,50	2,77	3,01	2,76	0,83	0,66	0,92	0,80
12	+ 6,0	+ 8,5	+ 7,5	+ 7,33	591,3	594,4	595,5	593,73	2,50	2,63	2,61	2,58	0,83	0,71	0,77	0,77
13	+ 8,0	+11,5	+ 9,5	+ 9,67	597,9	599,4	601,6	599,63	3,01	3,20	3,43	3,21	0,85	0,68	0,86	0,80
14	+11,0	+15,5	+12,0	+12,83	602,1	602,1	601,8	602,00	3,46	3,04	3,65	3,38	0,77	0,47	0,75	0,66
15	+11,5	+18,0	+14,0	+14,50	601,8	601,4	600,6	601,27	3,77	3,34	3,73	3,61	0,80	0,43	0,65	0,63
16	+12,5	+18,5	+13,0	+14,67	600,5	599,0	597,9	599,13	3,52	3,54	3,69	3,58	0,69	0,44	0,69	0,61
17	+12,0	+14,0	+13,7	+13,23	596,9	595,4	595,2	595,83	5,16	4,69	5,23	5,03	1,00	0,82	0,94	0,92
18	+ 9,5	+ 9,5	+ 9,5	+ 9,50	596,7	597,9	598,7	597,77	4,00	3,71	3,71	3,81	1,00	0,93	0,93	0,95
19	+ 7,5	+ 9,3	+ 9,0	+ 8,60	598,9	600,0	601,1	600,00	3,41	2,97	2,76	3,05	1,00	0,76	0,72	0,83
20	+ 9,0	+12,5	+12,5	+11,33	599,6	601,8	599,4	600,27	3,29	2,79	3,52	3,20	0,86	0,57	0,69	0,71
21	+10,0	+13,0	+11,5	+11,50	597,8	596,9	595,7	596,80	3,58	4,62	4,37	4,19	0,86	0,88	0,93	0,89
22	+10,0	+12,5	+10,5	+11,00	593,7	592,9	592,2	592,93	3,58	3,52	3,74	3,61	0,86	0,69	0,86	0,80
23	+ 9,0	+10,3	+10,5	+ 9,93	591,8	592,2	592,7	592,23	3,56	4,11	4,03	3,90	0,93	0,97	0,93	0,94
24	+11,0	+12,0	+10,0	+11,00	592,6	593,2	593,7	593,17	4,20	3,94	3,87	4,00	0,93	0,81	0,93	0,89
25	+ 9,0	+12,5	+11,5	+11,00	594,7	595,8	596,9	595,80	3,56	4,44	4,07	4,02	0,93	0,87	0,87	0,89
26	+11,5	+14,5	+11,5	+12,50	597,7	598,5	598,9	598,37	4,07	3,60	4,07	3,91	0,87	0,61	0,87	0,78
27	+10,0	+13,7	+12,5	+12,07	598,6	597,6	597,2	597,80	3,87	4,44	4,44	4,25	0,93	0,80	0,87	0,87
28	+12,0	+16,5	+14,0	+14,17	597,3	596,8	596,3	596,80	4,24	4,05	4,69	4,33	0,87	0,58	0,82	0,76
29	+14,0	+18,5	+15,0	+15,83	595,0	594,6	594,3	594,63	4,69	4,19	4,76	4,55	0,82	0,52	0,77	0,70
30	+13,0	+14,5	+13,0	+13,50	594,8	595,4	595,8	595,33	4,62	5,22	4,62	4,82	0,88	0,88	0,88	0,88
Средniя. Moyennes.	+ 9,17	+12,09	+10,38	+10,55	596,03	596,42	596,31	596,25	3,42	3,40	3,51	3,44	0,86	0,69	0,81	0,79

1869.

Kronstadt. Mai. Observateur: Welikanoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO f.	N f.	NO f.	2	2	2	—	—	
2	NO m.	ONO fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	
3	NO fb.	OSO f.	O f.	2	4	4	—	0,04	Le 3, de 10^h m. à 10^h s. Ng.
4	ONO f.	ONO m.	ONO m.	2	2	2	—	0,01	Le 4, de 8^h m. à 2^h s. de temps en temps Ng.
5	C	NE t. fb.	ENE fb.	2	2	2	—	—	Le 5, 4^h m. Ng.
6	NO fb.	ONO m.	NO m.	1	2	2	—	—	
7	NO m.	ONO fb.	SE m.	2	2	2	—	—	
8	SE m.	SE fb.	SO m.	2	2	2	—	—	Le 8, 9^h 30^m s. T., E. et pl. p.
9	SO fb.	E m.	C	4	2	4	0,07	—	Le 9, pendant la nuit Br. é.; 1^h 30^m s. pl., Br. s'est
10	C	NE fb.	NE f.	4	4	4	0,57	—	dessipée; 8^h 45^m s. pl., T. et E.
11	NE m.	E fb.	C	2	2	2	0,10	—	Le 10, nuit pl., T., E. et Br. é.; le matin Br.; de 8^h
12	E fb.	ENE m.	C	4	2	2	—	—	30^m m. à 4^h s. pl.; le soir pl. et E.
13	E fb.	ESE fb.	SE m.	1	2	1	—	—	Le 11, la nuit pl. cessa; de 9^h 45^m m. à 4^h 30^m s. Br.;
14	SE fb.	OSO m.	OSO f.	2	2	2	0,35	—	2^h s. T.; 5^h s. pl.
15	OSO t. f.	ONO t. f.	SO m.	2	2	1	—	—	Le 12, depuis la nuit jusqu'à 7^h m. Br.
16	SO f.	ONO t. f.	O m.	1	2	1	0,03	—	Le 13, depuis la nuit jusqu'à 11^h m. Br. é.; 1^h s. pl.
17	SO m.	ONO fb.	C	2	2	0	—	—	p.; 6^h 15^m s. coup de vent et T.
18	ESE fb.	ENE m.	ENE m.	0	1	2	—	—	Le 14, 10^h m. pl.; de 2^h 15^m s. à 3^h s. T. et E.; de
19	ENE f.	SE f.	SE m.	2	2	0	—	—	2^h 15^m s. à 4^h s. pl.
20	SE f.	SE f.	SE t. f.	0	2	2	—	—	Le 16, 0^h 30^m s., 2^h s., 4^h 45^m s. pl.
21	ONO m.	ONO fb.	C	2	1	2	—	—	
22	C	NO m.	C	4	1	2	0,17	—	Le 22, pendant la nuit jusqu'à 6^h m. pl.
23	N fb.	ONO f.	ONO fb.	2	2	2	—	—	
24	ONO fb.	OSO m.	O m.	2	4	4	0,03	—	Le 24, 1^h 45^m s., de 9^h s. à 11^h s. pl. p.
25	O m.	ONO f.	ONO fb.	2	2	2	0,01	—	Le 25, 7^h s., 8^h s. pl.
26	O fb.	ONO fb.	C	2	2	2	0,02	—	Le 26, de 8^h 30^m m. à 12^h m. pl.
27	C	ENE fb.	ENE fb.	2	2	2	—	—	
28	E fb.	SE m.	O m.	2	4	4	0,48	—	Le 28, de 11^h 30^m m. à 11^h s. pl.
29	O f.	O t. f.	ONO f.	2	2	2	—	—	
30	ONO m.	ONO m.	C	2	2	4	0,01	—	Le 30, de 7^h 45^m s. à 10^h s. pl.
31	E fb.	C	SSO fb.	4	2	2	0,03	—	Le 31, de 6^h m. à 0^h 30^m s. pl. p.
Средния. Moyennes.				2,10	2,16	2,16	1,87	0,05	

Juin.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	SO fb.	ONO fb.	C	2	2	2	0,05	—	Le 1, de 10^h m. à 2^h s. de temps en temps pl.
2	OSO t. f.	O t. f.	O t. f.	2	2	2	0,07	—	Le 2, jusqu'à 10^h m. pl.
3	O t. f.	O t. f.	O f.	2	2	1	0,04	—	Le 3, 6^h m. coup de vent avec gr.; 9^h m. coup de vent
4	O f.	NO fb.	ESE fb.	1	2	2	—	—	avec pl. et gr.
5	SE m.	SE m.	E fb.	2	2	4	—	—	Le 5, 10^h s. pl. p.
6	SSO fb.	ONO fb.	E fb.	2	2	2	0,05	—	Le 6, pendant la nuit pl.
7	O f.	O t. f.	O f.	2	2	2	0,01	—	Le 7, pendant la nuit pl.
8	O f.	O f.	OSO m.	2	2	2	—	—	
9	O m.	ONO f.	C	1	2	2	—	—	
10	SE m.	SO f.	SSO m.	4	2	2	0,35	—	Le 10, de 2^h m. à 6^h m. pl. p.; de 8^h m. à 11^h m. pl.
11	S f.	SSE f.	S f.	2	2	2	0,10	—	Le 11, coup de vent avec pl.
12	SO f.	ONO f.	OSO m.	2	2	1	0,02	—	Le 12, de 5^h m. à 6^h 30^m m. pl.
13	SO fb.	ONO m.	O fb.	0	2	2	—	—	
14	SSO fb.	ESE fb.	ESE fb.	2	2	2	—	—	
15	E m.	SE fb.	ESE fb.	1	2	2	—	—	
16	ENE fb.	ENE m.	ENE fb.	2	1	2	—	—	
17	ENE fb.	ENE fb.	C	4	2	2	—	—	Le 17, pl., T. et E.; le soir Br. é.
18	ONO m.	O f.	O f.	4	2	2	0,01	—	Le 18, pendant la nuit jusqu'à 9^h m. Br.; 2^h s. pl.
19	O t. f.	O t. f.	OSO f.	2	2	0	0,08	—	Le 19, de 2^h 30^m m. à 10^h m. pl.
20	OSO m.	C	E fb.	0	1	2	—	—	
21	ESE m.	SE m.	C	2	2	2	0,43	—	Le 21, pl.; le soir Br. é.
22	S m.	S f.	S f.	2	2	4	0,05	—	Le 22, nuit Br.; 6^h 30^m s. coup de vent avec pl.; de
23	S fb.	O m.	S fb.	4	4	2	0,50	—	8^h 30^m s. à 10^h 30^m s. pl.
24	SSO fb.	C	NO fb.	2	2	2	—	—	Le 23, pl.; 11^h 30^m m. coup de vent avec pl.
25	ONO fb.	ONO m.	C	2	2	2	—	—	Le 24, 1^h 45^m s. pl.
26	C	C	E fb.	2	1	2	—	—	Le 26, la nuit rosée.
27	ESE fb.	ESE fb.	SE fb.	2	2	2	0,04	—	Le, 27, 8^h m., 8^h 30^m m., de 10^h m. à 10^h 45^m m. pl.
28	C	C	C	2	2	2	—	—	
29	NO fb.	NO fb.	ESE fb.	1	2	2	—	—	
30	C	ONO f.	ONO m.	1	2	2	—	—	Le 30, 1^h s. pl.
Средния. Moyennes.				1,97	1,97	2,00	1,80	—	

1869.

Кронштадтъ. Юль. Наблюдатель: Великановъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+12,0	+13,5	+11,5	+12,33	596,6	597,7	598,0	597,43	4,24	3,26	3,49	3,66	0,87	0,59	0,74	0,73
2	+11,5	+13,5	+12,0	+12,33	598,3	599,4	598,9	598,87	3,77	3,56	3,65	3,66	0,80	0,64	0,75	0,73
3	+12,0	+14,0	+12,5	+12,83	598,9	598,2	597,4	598,17	4,24	3,13	3,52	3,63	0,87	0,55	0,69	0,70
4	+12,0	+10,2	+11,0	+11,07	596,5	598,4	600,2	598,37	4,24	3,25	2,51	3,33	0,87	0,77	0,56	0,73
5	+ 9,0	+11,5	+10,0	+10,17	602,9	603,4	604,6	603,63	2,49	2,11	2,50	2,37	0,70	0,45	0,60	0,58
6	+10,5	+15,5	+13,0	+13,00	603,8	601,4	600,1	601,77	3,45	3,04	3,39	3,29	0,80	0,47	0,64	0,64
7	+12,5	+16,5	+11,5	+13,50	598,1	595,4	592,9	595,47	3,52	4,05	4,37	3,98	0,69	0,58	0,93	0,73
8	+ 9,5	+11,5	+10,8	+10,60	591,4	592,4	593,9	592,57	4,00	3,77	3,51	3,76	1,00	0,80	0,80	0,87
9	+11,5	+15,5	+13,5	+13,50	596,5	598,3	599,3	598,03	4,07	3,98	4,82	4,29	0,87	0,62	0,88	0,79
10	+13,0	+15,5	+12,5	+13,67	599,7	600,1	599,8	599,87	4,62	4,31	3,82	4,25	0,88	0,67	0,75	0,77
11	+12,0	+13,0	+11,5	+12,17	599,1	598,9	599,0	599,00	3,94	4,31	3,94	4,06	0,81	0,82	0,81	0,81
12	+10,0	+13,0	+13,5	+12,17	598,7	598,5	598,6	598,60	3,58	4,31	4,49	4,13	0,86	0,82	0,82	0,83
13	+12,7	+14,0	+12,5	+13,07	598,6	598,3	597,2	598,03	4,06	4,37	3,82	4,08	0,79	0,77	0,75	0,77
14	+12,5	+17,5	+13,0	+14,33	596,3	594,6	593,2	594,70	3,82	3,79	4,31	3,97	0,75	0,51	0,82	0,69
15	+11,0	+13,0	+12,0	+12,00	593,7	593,4	593,6	593,57	3,61	3,94	4,24	3,93	0,80	0,81	0,87	0,83
16	+12,5	+16,5	+13,0	+14,00	593,6	593,2	592,5	593,10	2,66	3,88	3,99	3,51	0,52	0,57	0,76	0,62
17	+13,0	+17,5	+15,5	+15,33	591,0	591,2	592,2	591,47	3,99	5,88	4,63	4,83	0,76	0,79	0,72	0,76
18	+14,0	+17,5	+14,0	+15,17	593,2	594,0	594,0	593,73	4,69	5,15	5,35	5,06	0,82	0,69	0,94	0,82
19	+13,0	+18,5	+15,5	+15,67	596,0	597,1	597,6	596,90	4,62	4,19	4,31	4,37	0,88	0,52	0,67	0,69
20	+14,5	+18,5	+13,0	+15,33	596,4	593,8	592,2	594,13	4,88	4,19	4,31	4,46	0,82	0,52	0,82	0,72
21	+12,0	+14,5	+12,5	+13,00	591,0	590,6	591,2	590,93	3,94	4,57	4,44	4,32	0,81	0,77	0,87	0,82
22	+11,5	+16,2	+14,0	+13,90	593,7	595,4	596,8	595,30	3,77	3,93	4,37	4,02	0,80	0,58	0,77	0,72
23	+12,0	+16,0	+14,0	+14,00	598,8	600,2	601,4	600,13	4,24	4,01	3,73	3,99	0,87	0,61	0,65	0,71
24	+14,0	+19,0	+16,3	+16,43	602,8	602,6	601,8	602,40	4,37	4,41	5,27	4,68	0,77	0,53	0,78	0,69
25	+14,0	+20,5	+18,5	+17,67	601,4	600,8	600,5	600,90	5,70	6,26	5,26	5,74	1,00	0,67	0,66	0,78
26	+17,0	+22,0	+19,5	+19,50	600,3	600,5	600,8	600,53	5,65	6,69	6,94	6,43	0,79	0,65	0,80	0,75
27	+15,2	+23,5	+19,5	+19,40	600,6	599,5	599,8	599,97	5,04	5,91	6,13	5,69	0,80	0,51	0,71	0,67
28	+17,5	+21,5	+18,0	+19,00	600,1	600,0	599,9	600,00	6,26	6,00	6,14	6,13	0,84	0,60	0,80	0,75
29	+15,5	+16,5	+13,0	+15,00	600,9	601,6	602,0	601,50	5,66	5,41	4,31	5,13	0,89	0,78	0,88	0,85
30	+14,0	+16,0	+13,5	+14,50	602,2	601,5	599,5	601,07	4,37	4,50	4,49	4,45	0,77	0,68	0,82	0,76
31	+13,0	+15,0	+13,5	+13,83	599,2	598,6	597,6	598,47	4,62	5,09	4,82	4,84	0,88	0,83	0,88	0,86
Среднія. Moyennes.	+12,71	+16,03	+13,68	+14,14	597,75	597,71	597,63	597,70	4,26	4,36	4,35	4,32	0,82	0,65	0,77	0,75

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+13,2	+14,8	+14,5	+14,17	599,1	600,3	600,7	600,03	4,90	4,83	5,22	4,98	0,91	0,80	0,88	0,86
2	+15,0	+21,0	+17,0	+17,67	598,8	595,9	594,6	596,43	5,09	5,35	5,65	5,36	0,83	0,56	0,79	0,73
3	+16,0	+20,0	+13,5	+16,50	594,7	595,3	597,3	595,77	5,90	3,15	4,49	4,51	0,89	0,35	0,82	0,69
4	+14,0	+14,5	+13,0	+13,83	599,1	601,5	603,0	601,20	4,37	4,88	4,31	4,52	0,77	0,82	0,82	0,80
5	+13,0	+18,0	+13,5	+14,83	602,7	602,2	601,2	602,03	4,31	4,32	5,14	4,59	0,82	0,56	0,94	0,77
6	+13,5	+15,0	+13,5	+14,00	599,4	599,5	599,8	599,57	5,14	4,76	4,19	4,70	0,94	0,77	0,76	0,82
7	+11,8	+13,0	+11,0	+11,93	600,6	601,0	601,0	600,87	4,02	3,69	3,90	3,87	0,84	0,69	0,87	0,80
8	+10,7	+14,0	+11,0	+11,90	598,8	597,6	596,3	597,57	4,10	3,73	3,90	3,91	0,93	0,65	0,87	0,82
9	+11,0	+10,7	+10,8	+10,83	593,7	591,5	592,5	592,57	4,20	3,81	3,81	3,94	0,93	0,86	0,86	0,88
10	+11,0	+15,5	+14,0	+13,50	592,8	592,2	589,4	591,47	3,90	3,98	4,37	4,08	0,87	0,62	0,77	0,75
11	+12,0	+13,5	+11,5	+12,33	586,2	588,4	594,0	589,53	4,57	3,56	3,77	3,97	0,93	0,64	0,80	0,79
12	+10,5	+11,0	+10,5	+10,67	595,7	595,2	595,4	595,43	4,03	4,50	4,33	4,29	0,93	1,00	1,00	0,98
13	+11,0	+14,0	+12,0	+12,33	595,4	596,3	597,9	596,53	4,20	4,06	4,24	4,17	0,93	0,71	0,89	0,84
14	+11,0	+14,5	+11,5	+12,33	599,0	601,4	602,8	601,07	3,61	3,93	4,37	3,97	0,80	0,66	0,93	0,80
15	+10,5	+15,7	+12,8	+13,00	604,2	604,8	605,0	604,67	4,03	4,26	2,89	3,73	0,93	0,65	0,56	0,71
16	+13,0	+16,5	+14,5	+14,67	603,9	603,2	602,6	603,23	3,69	5,57	5,39	4,88	0,69	0,81	0,91	0,80
17	+13,5	+18,5	+15,0	+15,67	600,6	600,4	600,4	600,47	5,48	5,62	5,09	5,40	1,00	0,70	0,83	0,84
18	+13,5	+19,0	+16,0	+16,17	601,1	600,8	599,9	600,60	5,11	5,88	5,19	5,39	0,97	0,71	0,78	0,82
19	+13,5	+13,5	+13,5	+13,50	598,2	597,5	597,8	597,83	5,48	5,48	4,82	5,26	1,00	1,00	0,88	0,96
20	+13,5	+17,5	+14,5	+15,17	596,9	598,5	599,3	598,23	5,14	5,88	5,57	5,53	0,94	0,79	0,94	0,89
21	+13,5	+17,0	+13,5	+14,67	600,0	600,5	600,6	600,37	5,48	5,65	5,48	5,54	1,00	0,79	1,00	0,93
22	+13,7	+14,5	+14,0	+14,07	600,6	600,8	600,3	600,57	5,57	5,57	5,35	5,50	1,00	0,94	0,94	0,96
23	+13,5	+15,5	+14,0	+14,33	598,8	597,9	596,4	597,70	5,31	4,97	5,35	5,21	0,97	0,77	0,94	0,89
24	+13,5	+15,0	+13,5	+14,00	594,0	593,2	593,1	593,43	5,48	5,79	5,31	5,53	1,00	0,94	0,97	0,97
25	+12,0	+11,8	+12,0	+11,93	593,2	595,4	597,6	595,40	4,88	4,32	3,94	4,38	1,00	0,91	0,81	0,91
26	+11,5	+14,0	+12,7	+12,73	599,8	601,6	599,6	600,33	4,37	4,20	4,39	4,32	0,93	0,75	0,85	0,84
27	+13,5	+13,3	+11,5	+12,77	596,8	595,6	596,2	596,20	5,14	3,75	3,63	4,17	0,94	0,70	0,78	0,81
28	+10,0	+10,5	+ 9,0	+ 9,83	596,6	598,2	599,0	597,93	3,58	2,91	3,02	3,17	0,86	0,67	0,78	0,77
29	+ 8,0	+12,5	+ 9,0	+ 9,83	597,7	592,9	592,3	594,30	3,28	4,75	3,84	3,96	0,92	0,94	1,00	0,95
30	+ 6,5	+ 8,8	+ 7,0	+ 7,43	593,7	595,5	596,3	595,17	2,87	2,16	2,25	2,43	0,91	0,58	0,69	0,73
31	+ 6,0	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,00	597,3	597,7	597,5	597,50	2,26	1,99	2,25	2,17	0,75	0,56	0,69	0,67
Среднія. Moyennes.	+12,03	+14,55	+12,48	+13,02	597,72	597,83	598,06	597,87	4,50	4,43	4,37	4,43	0,91	0,74	0,85	0,83

1869.

Kronstadt. Juillet. Observateur: Welikanoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h			
1	NO m.	ONO f.	OSO f.	2	2	4	—	—	
2	ONO fb.	ONO m.	O fb.	0	1	2	—	—	
3	O m.	ONO m.	C	2	2	1	—	—	
4	C	NO m.	ONO m.	2	2	2	0,58	—	Le 4, pl., T., E. et coups de vent.
5	NNO m	ONO f.	O m.	0	2	0	—	—	
6	SO f.	SO f.	SSO fb.	2	2	1	—	—	
7	SSO m.	SSO f.	SSO fb.	2	2	4	0,14	—	Le 7, 2^h s., de 3^h 30^m s. à 10^h s., 11^h s. pl.
8	SSO m.	SO m.	C	4	2	2	0,29	—	Le 8, pl. et pl. p.; 11^h 45^m coup de vent avec pl.
9	NE t. fb.	NO fb.	ONO fb.	0	2	2	—	—	
10	ONO fb.	ONO f.	OSO fb.	1	1	2	—	—	
11	ONO fb.	ONO f.	ONO m.	1	2	0	—	—	
12	ONO f.	ONO f.	ONO m.	0	2	2	—	—	
13	NO fb.	ONO f.	ONO m.	0	2	2	—	—	
14	SO m.	SO m.	ONO m.	2	2	2	—	—	
15	SO m.	ONO m.	ONO fb.	2	2	2	—	—	
16	C	NO fb.	ONO m.	2	2	2	—	—	
17	ONO m.	NE m.	NE f.	2	2	4	—	—	
18	NE f.	NE m.	E fb.	4	2	2	0,03	—	Le 18, de 4^h 30^m s. à 6^h 30^m s. coup de vent et pl.
19	SE fb.	ESE m.	ESEt.fb.	2	2	2	—	—	
20	E fb.	ENE m.	ENE fb.	2	2	2	—	—	
21	E f.	ESE m.	SE f.	2	4	4	0,17	—	Le 21, de temps en temps pl.
22	SE f.	SE m.	ENE fb.	2	2	2	0,10	—	Le 22, pendant la nuit pl. cessa.
23	SE fb.	E fb.	ENE fb.	2	1	2	—	—	
24	ENE fb.	ENE fb.	ENE fb.	1	2	2	—	—	Le 24, 3^h s. pl.
25	ENE f.	E m.	SO fb.	4	2	4	0,33	—	Le 25, T., E., pl. et coups de vent.
26	E m.	ESE m.	ESE m.	1	1	2	—	—	Le 26, 10^h 30^m s. pl. et E.; 11^h s. coup de vent avec pl. et T.
27	ESE fb.	SE f.	S fb.	0	0	2	0,05	—	Le 27, pendant la nuit pl. cessa; de 10^h s. à 12^h s. E.
28	C	NO t. fb.	SO fb.	1	2	2	—	—	Le 28, 5^h 45^m s. coup de vent et T.
29	SO m.	OSO f.	SO m.	2	2	2	0,04	—	Le 29, de 4^h 15^m m. à 7^h m. pl.
30	SO m.	S fb.	SO m.	2	4	4	0,15	—	Le 30, de 0^h 30^m s. à 9^h s. pl.
31	SO f.	OSO t. f.	O t. f.	4	4	1	0,03	—	Le 31, 2^h s., 3^h s. coups de vent avec pl.
Средніе. Moyennes.				1,71	2,00	2,16	1,91	—	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h			
1	O f.	ONO f.	SE fb.	2	1	2	—	—	
2	SE m.	S f.	SO m.	4	2	2	0,02	—	Le 2, de 6^h 30^m m. à 8^h m. pl.
3	SO m.	S f.	O m.	2	4	2	0,20	—	Le 3, pendant la nuit pl.; 2^h s., 3^h 30^m s. coups de vent avec pl.
4	SO m.	O f.	O fb.	2	2	2	—	—	
5	S f.	S f.	SO fb.	1	2	2	0,06	—	Le 5, de 4^h 30^m s. à 6^h s. pl. p.
6	C	ONO fb.	O m.	4	2	2	0,10	—	Le 6, 1^h m., de 6^h m. à 8^h m. pl.
7	NO m.	ONO fb.	ENE fb.	2	2	2	0,04	—	Le 7, de 3^h s. à 4^h s. pl.
8	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	0,05	—	Le 8, de 4^h s. à 6^h s pl. p.
9	NO fb.	ONO f.	SSO fb.	2	4	2	0,45	—	Le 9, de 6^h 30^m m. à 2^h s. pl.
10	SE m.	SE m.	ESE m.	2	2	2	—	—	
11	SE f.	SO t. f.	SSO f.	4	2	2	0,22	—	Le 11, de 5^h 30^m m. à 8^h 45^m m. pl.
12	SE fb.	NE fb.	SO m.	4	4	4	0,15	—	Le 12, de 4^h m. à 4^h 30^m s. pl. p.; de 11^h m. à 4^h 30^m s. Br.
13	SO fb.	NE t. fb.	SSE m.	4	2	2	0,10	—	Le 13, pendant la nuit pl. cessa.
14	SSO f.	NO fb.	O	0	2	1	—	—	
15	NNO fb.	NNO fb.	ENE fb.	1	1	2	—	—	
16	ENE fb.	ENE fb.	ENE fb.	2	2	2	—	—	
17	ENE fb.	ESE m.	ESE fb.	4	2	1	0,29	—	Le 17, de 3^h 30^m m. à 5^h 30^m m. coups de vent avec pl., T. et E.
18	ESE fb.	E m.	C	1	1	1	—	—	
19	C	C	NE fb.	4	4	1	1,04	—	Le 19, le matin T., E. et pl.
20	NE fb.	C	C	2	2	4	0,02	—	Le 20, 4^h m. pl. p.; 8^h 30^m s. Br. é.
21	C	NE fb.	ESE fb.	4	1	4	0,03	—	Le 21, de 7^h s. à 8^h s. pl.; 10^h s. Br. é.
22	C	ONO m	ONO m.	4	2	2	—	—	Le 22, 6^h m. Br. s'est dessipée.
23	ONO m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	0,06	—	Le 23, pendant la nuit pl.; 9^h 30^m s. pl.
24	C	NO fb.	C	4	4	4	0,46	—	Le 24, Br. à l'horizon; depuis nuit jusqu'à 1^h s. pl.
25	NO m.	NO m.	NO fb.	4	2	0	0,95	—	Le 25, depuis nuit jusqu'à 2^h s. pl.
26	ONO fb.	OSO f.	SO f.	0	1	2	—	—	Le 26, nuit rosée.
27	SO f.	ONO f.	ONO t. f.	2	1	2	0,01	—	Le 27, de 6^h m. à 11^h m. pl.
28	ONO f.	ONO t. f.	ONO f.	2	2	2	—	—	
29	S f.	SO f.	O f.	2	4	4	0,04	—	Le 29, de 6^h 45^m m. à 9^h 30^m m., 1^h 30^m s. pl.; 7^h s. coup de vent.
30	NO f.	NO m.	NO fb.	2	2	2	0,32	—	Le 30, pendant la nuit pl. cessa.
31	NO m.	OSO m.	SO fb.	1	2	2	—	—	
Средніе. Moyennes.				2,52	2,19	2,13	4,61	—	

1869.

Кронштадтъ. Сентябрь. Наблюдатель: Великановъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 6,0	+ 8,0	+ 5,5	+ 6,50	596,1	595,3	593,4	594,93	2,50	2,49	2,63	2,54	0,83	0,70	0,91	0,81
2	+ 4,5	+ 7,0	+ 6,0	+ 5,83	592,9	594,2	595,3	594,13	2,41	2,49	2,26	2,39	0,91	0,76	0,75	0,81
3	+ 5,0	+ 9,0	+ 7,0	+ 7,00	595,9	596,6	596,9	596,47	2,28	2,23	2,25	2,25	0,83	0,58	0,69	0,70
4	+ 5,7	+ 7,0	+ 5,5	+ 6,07	597,9	599,6	600,5	599,33	2,43	2,25	2,39	2,36	0,83	0,69	0,83	0,78
5	+ 5,0	+10,0	+10,0	+ 8,33	601,7	602,3	602,6	602,20	2,52	3,04	3,58	3,05	0,91	0,73	0,86	0,83
6	+ 8,0	+11,0	+10,0	+ 9,67	602,5	602,8	602,1	602,47	3,28	3,61	3,58	3,49	0,92	0,80	0,86	0,86
7	+ 8,0	+12,0	+ 9,0	+ 9,67	601,5	600,6	599 6	600,57	3,01	3,21	3,02	3,08	0,85	0,66	0,78	0,76
8	+ 8,5	+13,0	+11,0	+10,83	597,9	598,4	598,8	598,37	3,15	3,99	3,90	3,68	0,85	0,76	0,87	0,83
9	+11,0	+12,5	+11,7	+11,73	599,2	602,4	602,5	601,37	4,20	4,44	4,13	4,26	0,93	0,87	0,87	0,89
10	+11,0	+16,0	+14,0	+13,67	602,6	602,2	600,4	601,73	4,05	4,84	4,69	4,53	0,91	0,73	0,82	0,82
11	+12,5	+17,5	+13,3	+14,43	600,2	599,0	597,7	598,97	4,11	4,80	4,70	4,54	0,81	0,64	0,80	0,75
12	+12,0	+17,5	+13,5	+14,33	596,5	595,2	594,1	595,27	4,24	3,79	3,86	3,96	0,87	0,51	0,70	0,69
13	+12,5	+13,5	+10,5	+12,17	593,1	593,3	593,4	593,27	4,27	4,19	4,03	4,16	0,85	0,76	0,93	0,85
14	+10,0	+12,5	+10,8	+11,10	590,5	590,2	590,6	590,43	4,16	3,38	3,81	3,78	1,00	0,67	0,86	0,84
15	+ 9,0	+11,0	+ 8,0	+ 9,33	589,7	589,7	589,0	589,47	3,56	3,90	3,28	3,58	0,92	0,87	0,92	0,90
16	+ 9,0	+12,0	+ 9,0	+10,00	588,1	586,6	584,9	586,53	3,56	3,65	3,56	3,59	0,93	0,75	0,93	0,87
17	+ 8,0	+11,5	+ 9,5	+ 9,67	585,0	585,4	585,6	585,33	3,28	3,63	3,57	3,49	0,92	0,78	0,90	0,87
18	+ 8,7	+11,0	+ 9,5	+ 9,73	587,2	590,4	590,5	589,37	3,75	3,90	3,71	3,79	1,00	0,87	0,93	0,93
19	+ 8,0	+12,0	+11,3	+10,43	590,6	589,5	587,5	589,20	3,28	4,57	4,45	4,10	0,92	0,93	0,97	0,94
20	+11,0	+12,5	+ 8,5	+10,67	584,8	582,9	582,9	583,53	4,20	4,19	3,42	3,94	0,93	0,84	0,93	0,90
21	+ 8,2	+12,0	+ 8,5	+ 9,57	582,2	584,9	587,2	584,77	3,50	3,36	3,42	3,43	0,97	0,68	0,93	0,86
22	+ 8,0	+ 9,5	+ 7,5	+ 8,33	587,8	587,8	590,4	588,67	3,28	3,16	3,27	3,24	0,92	0,79	0,97	0,89
23	+ 6,5	+ 8,5	+ 7,5	+ 7,50	592,8	593,3	592,1	592,73	2,87	2,63	2,88	2,79	0,91	0,71	0,85	0,82
24	+ 6,0	+ 8,5	+ 6,5	+ 7,00	590,9	590,6	590,8	590,77	3,00	2,36	3,00	2,79	1,00	0,64	0,96	0,87
25	+ 5,5	+ 8,0	+ 5,0	+ 6,17	590,9	591,6	592,1	591,53	2,76	2,24	2,76	2,59	0,96	0,63	1,00	0,86
26	+ 5,0	+ 7,5	+ 4,0	+ 5,50	593,7	593,6	589,9	592,40	2,64	2,88	2,54	2,69	0,97	0,85	1,00	0,94
27	+ 7,8	+ 9,0	+ 8,0	+ 8,27	587,2	587,0	587,9	587,37	3,41	3,56	3,28	3,42	1,00	0,93	0,92	0,95
28	+ 6,0	+ 7,5	+ 6,0	+ 6,50	588,8	592,5	596,3	592,53	3,00	2,88	2,75	2,88	1,00	0,85	0,91	0,92
29	+ 5,0	+ 9,0	+ 8,0	+ 7,33	599,4	600,5	598,9	599,30	2,52	2,88	3,28	2,89	0,91	0,76	0,92	0,86
30	+ 7,0	+10,5	+ 4,0	+ 7,17	598,3	592,3	594,5	595,03	3,27	3,74	2,08	3,03	1,00	0,86	0,82	0,89
Средния. Moyennes.	+ 7,95	+10,88	+ 8,62	+ 9,15	593,53	593,69	593,61	593,61	3,28	3,41	3,34	3,34	0,92	0,75	0,88	0,85

Октябрь.

Число. Date.	Темп. 6^h	Темп. 2^h	Темп. 10^h	Темп. Средния	Бар. 6^h	Бар. 2^h	Бар. 10^h	Бар. Средния	Абс. 6^h	Абс. 2^h	Абс. 10^h	Абс. Средн.	Отн. 6^h	Отн. 2^h	Отн. 10^h	Отн. Средн.
1	+ 3,0	+ 4,5	+ 4,5	+ 4,00	596,0	599,2	598,4	597,87	1,78	1,50	2,18	1,82	0,77	0,57	0,82	0,72
2	+ 4,5	+ 7,0	+ 2,5	+ 4,67	597,4	597,0	600,7	598,37	2,41	2,49	1,27	2,06	0,91	0,76	0,57	0,75
3	+ 1,7	+ 5,0	+ 4,5	+ 3,73	603,2	604,6	604,6	604,13	1,45	1,60	1,95	1,67	0,69	0,58	0,74	0,67
4	+ 2,0	+ 6,5	+ 4,0	+ 4,17	604,3	602,2	600,1	602,20	1,72	1,44	2,08	1,75	0,80	0,46	0,82	0,69
5	+ 4,0	+ 4,5	+ 3,0	+ 3,83	599,2	600,1	600,3	599,87	2,08	2,18	2,11	2,12	0,82	0,82	0,91	0,85
6	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,33	600,4	600,7	602,1	601,07	1,98	1,93	1,98	1,96	1,00	0,90	1,00	0,97
7	+ 1,0	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,67	604,7	606,3	605,8	605,60	1,75	1,24	1,75	1,58	0,90	0,53	0,90	0,78
8	+ 1,0	+ 4,0	+ 3,0	+ 2,67	604,3	603,0	602,8	603,37	1,75	1,63	2,11	1,83	0,90	0,64	0,91	0,82
9	+ 3,5	+ 7,5	+ 5,0	+ 5,33	602,8	602,1	600,0	601,63	2,20	2,88	2,76	2,61	0,91	0,85	1,00	0,92
10	+ 5,5	+ 7,5	+ 6,0	+ 6,33	597,8	597,2	598,2	597,73	2,88	2,88	2,75	2,84	1,00	0,85	0,91	0,92
11	+ 5,0	+ 7,0	+ 7,7	+ 6,57	599,5	600,2	596,7	598,80	2,64	3,01	3,46	3,04	0,97	0,92	1,00	0,96
12	+ 7,5	+ 8,0	+ 7,5	+ 7,67	596,8	597,0	597,2	597,00	3,41	3,55	3,41	3,46	1,00	1,00	1,00	1,00
13	+ 7,8	+ 9,0	+ 8,5	+ 8,43	596,3	593,5	591,5	593,77	3,46	3,56	3,56	3,53	1,00	0,93	0,97	0,97
14	+ 9,0	+ 7,5	+ 5,5	+ 7,33	586,3	585,1	585,4	585,60	3,70	2,37	2,39	2,82	0,97	0,69	0,83	0,83
15	+ 5,0	+ 5,5	+ 4,5	+ 5,00	584,3	585,7	588,7	586,23	2,28	2,15	2,41	2,28	0,83	0,75	0,91	0,83
16	+ 3,5	+ 5,0	+ 2,5	+ 3,67	588,6	587,5	591,5	589,20	2,44	2,28	2,13	2,28	1,00	0,83	0,96	0,93
17	+ 0,8	+ 4,0	+ 8,5	+ 4,43	593,3	588,0	583,0	588,10	1,83	2,54	3,42	2,60	0,96	1,00	0,93	0,96
18	+ 5,5	+ 4,0	+ 3,5	+ 4,33	581,5	582,1	591,7	585,10	2,39	2,08	1,55	2,01	0,83	0,82	0,63	0,76
19	+ 1,0	+ 4,0	+ 2,5	+ 2,50	596,1	597,3	599,4	597,60	1,75	1,85	2,01	1,87	0,90	0,73	0,90	0,84
20	+ 1,0	+ 2,2	+ 1,5	+ 1,57	599,6	594,6	589,4	594,53	1,87	1,67	1,85	1,80	0,96	0,77	0,90	0,88
21	+ 2,5	+ 5,5	+ 4,0	+ 4,00	591,8	594,9	596,5	594,40	2,13	2,39	2,31	2,28	0,96	0,83	0,91	0,90
22	+ 3,5	+ 6,0	+ 3,0	+ 4,17	596,4	596,4	595,6	596,13	2,44	2,26	2,23	2,31	1,00	0,75	0,96	0,90
23	+ 2,0	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,17	595,3	597,1	595,6	596,00	2,14	1,85	2,20	2,06	1,00	0,73	0,91	0,88
24	+ 5,2	+ 6,5	+ 5,0	+ 5,57	592,6	592,8	592,2	592,53	2,71	2,87	2,52	2,70	0,97	0,91	0,91	0,93
25	+ 4,0	+ 4,5	+ 1,5	+ 3,33	592,2	592,1	592,8	592,37	2,31	2,41	2,06	2,26	0,91	0,91	1,00	0,94
26	+ 0,3	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,60	594,3	595,9	597,0	595,73	1,84	1,32	1,70	1,62	1,00	0,67	0,90	0,86
27	0,0	+ 2,2	+ 2,0	+ 1,40	597,0	596,8	597,2	597,00	1,73	1,67	1,93	1,78	0,96	0,77	0,90	0,88
28	+ 1,0	+ 1,5	+ 2,5	+ 1,67	598,6	600,3	601,6	600,17	1,75	1,85	2,24	1,95	0,90	0,90	1,00	0,93
29	+ 2,5	+ 4,2	+ 7,0	+ 4,57	604,2	601,1	598,4	601,23	2,24	2,58	3,14	2,65	1,00	1,00	0,96	0,99
30	+ 2,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,67	600,3	604,0	604,8	603,03	1,72	1,85	1,93	1,83	0,80	0,73	0,90	0,81
31	+ 1,5	+ 3,3	+ 1,5	+ 2,10	603,8	601,7	599,1	601,53	1,85	1,83	1,96	1,88	0,90	0,77	0,96	0,88
Средния. Moyennes.	+ 3,15	+ 4,85	+ 3,85	+ 3,95	596,74	596,66	596,72	596,70	2,21	2,18	2,30	2,23	0,92	0,79	0,90	0,87

1869.

Kronstadt. Septembre. Observateur: Welikanoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h			
1	SO fb.	ONO f.	SO m.	2	2	2	0,03	—	Le 1, de temps en temps pl.
2	SO f.	NO m.	NE fb.	2	2	0	—	—	
3	NE fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	1	—	—	
4	NO f.	NO m.	NO m.	2	2	2	0,04	—	Le 4, de 0^h 30^m s. à 1^h 30^m s. pl. p.
5	NO m.	ONO t. f	O f.	1	2	2	—	—	
6	ONO m.	OSO m.	OSO m.	0	0	2	—	0,05	Le 6, pendant la nuit pl.
7	SO m.	OSO m.	SSO f.	0	2	2	—	—	Le 7, pendant la nuit rosée.
8	SSO m.	SO fb.	SO m.	2	4	4	0,01	—	Le 8, Br.; 7^h s. pl.
9	SO m.	ONO m.	SO f.	4	2	2	—	—	Le 9, de 3^h m. à 10^h m. Br. é.
10	SO m.	OSO m.	SO m.	0	2	1	—	—	
11	SO m.	SO m.	SSO m.	1	1	0	—	—	
12	S m.	SSE f.	SSE t. f.	0	2	2	—	—	
13	SSE t. f.	S f.	SE f.	2	2	1	—	—	
14	SO f.	SSO m	ESE f.	4	1	2	0,05	—	Le 14, de 2^h m. à 7^h m. pl.
15	SE f.	SE m.	SE fb.	4	2	2	0,06	—	Le 15, de 6^h m. à 7^h m., de 5^h 30^m s. à 6^h s. pl.
16	C	SSE m.	SO f.	1	2	1	0,07	—	Le 16, rosée; de 3^h 30^m s. à 6^h s. pl.
17	SO f.	SSO f.	SO f.	2	2	2	—	—	Le 17, rosée.
18	ONO f.	O t. f.	OSO f.	2	2	2	0,03	—	Le 18, pendant la nuit pl.
19	SO f.	SSO m.	S m.	2	2	2	0,03	—	Le 19, rosée; de temps en temps pl.
20	SO f.	SSO f.	SSO f.	2	4	2	0,01	—	Le 20, nuit pl.
21	SSO f.	SO f.	SO f.	4	2	2	0,07	—	Le 21, nuit pl.; de 2^h 15^m s. à 3^h 30^m s. pl.
22	SSO t. f.	SO t. f.	SO t. f.	2	2	2	0,09	—	Le 22, de 9^h m. à 10^h 30^m m., de 5^h s. à 7^h s. pl.
23	SO t. f.	ONO t. f.	OSO f.	2	2	2	—	—	Le 23, rosée.
24	ONO fb.	O f.	O f.	1	2	2	0,01	—	Le 24, 8^h s. pl.
25	SO m.	O m.	OSO m.	2	2	4	0,16	—	Le 25, pl. et pl. p.; 4^h s. coup de vent.
26	OSO m.	SO f.	SE t. f.	2	2	2	0,04	—	Le 26, nuit pl.
27	SSE fb.	SO m.	OSO f.	4	4	4	0,05	—	Le 27, de temps en temps pl.
28	SO f.	O t. f.	ONO t. f.	4	2	2	0,46	—	Le 28, de temps en temps pl.
29	OSO f.	OSO f.	ONO t. f.	2	2	2	0,01	—	Le 29, 2^h s. pl.
30	SE m.	SO t. f.	NO t. f.	4	4	2	0,04	—	Le 30, de temps en temps pl.
Средния. Moyennes.				2,07	2,13	1,93	1,26	0,05	

Octobre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	ONO f.	NO f.	O f.	2	2	2	—	—	
2	NO m.	NO f.	NO t. f.	2	2	0	—	—	
3	NO m.	SO fb.	OSO fb.	0	0	0	—	—	
4	SO fb.	SO f.	SO m.	2	0	0	—	—	
5	NO m.	NE m.	NE m.	2	4	2	0,05	—	Le 5, de 7^h m. à 3^h 30^m s. de temps en temps pl. p.
6	NE m.	NE f.	NE f.	4	4	2	—	0,05	Le 6, de 5^h m. à 9^h s. pl.
7	NE f.	NNE fb.	N fb.	0	2	2	—	—	
8	SO m.	SO f.	SO f.	2	2	4	—	—	Le 8, de 4^h s. à 5^h m. le 9, pl.
9	SO fb.	SO f.	SO t. f.	2	2	4	0,06	—	Le 9, de 8^h m. à 11^h 30^m m., 2^h 30^m s. pl.
10	SO f.	O f.	O m.	4	2	1	0,16	—	Le 10, 9^h m. pl. cessa.
11	OSO m.	ONO f.	O t. f.	2	1	2	—	—	Le 11, rosée.
12	O f.	O f.	OSO m.	2	4	4	—	—	Le 12, Br.
13	SO m.	SO m.	SO f.	4	4	2	—	—	Le 13, depuis la nuit jusqu'à 7^h s. Br.
14	SSO f.	OSO f.	SSO t. f.	4	1	2	—	—	Le 14, 3^h m. pl. et Br.
15	SSO t. f.	SO t. f.	SO f.	2	2	2	0,05	—	Le 15, 1^h 30^m s. coup de vent avec pl.; de 5^h s. à 7^h
16	SSO f.	SO f.	NO f.	2	2	2	0,12	—	s. pl.
17	ESE f.	SE t. f.	SSO t. f.	2	2	2	—	—	Le 16, pl.; 1^h 30^m s. coup de vent.
18	SSO t. f.	SO t. f.	ONO t f.	2	2	2	0,01	—	Le 18, pendant la nuit pl.
19	SSO m.	SSO f.	O m.	0	1	2	—	—	
20	SE m.	SE f.	SSO t. f.	2	2	4	—	0,04	Le 20, de 2^h s. à 7^h s. Ng.
21	SSO f.	SSO m.	SE f.	2	2	2	—	—	
22	SE m.	SSE m.	SSO fb.	2	2	1	0,02	—	Le 22, de 5^h 30^m s. à 7^h s. pl.
23	SO f.	SO f.	SSO t. f.	2	2	2	0,03	—	Le 23, le matin pl. et coup de vent.
24	SSO f.	SO f.	SO f.	4	4	4	0,03	—	Le 24, pendant la nuit pl.; 6^h m. pl. p.
25	SO f.	SO f.	O fb.	2	2	4	0,07	—	Le 25, 5^h m. pl. cessa; 3^h 30^m s. pl.
26	NO fb.	C	ESE f.	2	2	2	—	—	Le 26, pendant la nuit pl. cessa.
27	SE f.	ESE f.	E m.	4	4	4	—	—	Le 27, depuis la nuit jusqu'à 8^h m. gl. bl.
28	E m.	ESE m.	ESE m.	4	2	2	—	—	Le 28, de 8^h 15^m m. à 11^h m. Br. é.; 8^h s. gélée.
29	ESE fb.	E f.	SE f.	4	4	2	—	—	Le 29, rosée et Br.
30	S t. f.	S f.	SSE f.	2	2	2	—	—	
31	SSE f.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	
Средния. Moyennes.				2,32	2,23	2,19	0,60	0,09	

1869.

Кронштадтъ.

Ноябрь.

Наблюдатель: Великановъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 1,0	+ 1,5	+ 0,5	+ 1,00	597,1	594,7	594,1	595,30	1,75	1,74	1,88	1,79	0,90	0,86	1,00	0,92
2	+ 0,2	+ 1,5	+ 0,7	+ 0,80	594,1	593,2	591,8	593,03	1,84	2,06	1,83	1,91	1,00	1,00	0,96	0,99
3	— 0,8	+ 1,5	+ 0,5	+ 0,40	588,4	584,1	581,1	584,53	1,52	1,62	1,88	1,67	0,90	0,79	1,00	0,90
4	+ 0,5	+ 2,2	+ 2,0	+ 1,57	579,1	578,7	580,4	579,40	1,88	1,96	1,93	1,92	1,00	0,90	0,90	0,93
5	+ 1,0	+ 1,8	+ 0,5	+ 1,10	583,9	586,4	582,7	584,33	1,87	1,80	1,88	1,85	0,96	0,86	1,00	0,94
6	+ 1,0	+ 1,5	— 1,0	+ 0,50	579,5	581,8	584,4	581,90	1,75	1,85	1,47	1,69	0,90	0,90	0,89	0,90
7	— 1,5	— 1,5	— 1,5	— 1,50	587,1	588,9	588,9	588,30	1,40	1,40	1,40	1,40	0,89	0,89	0,89	0,89
8	— 0,5	+ 0,5	— 0,8	— 0,27	589,0	590,9	591,2	590,37	1,66	1,70	1,52	1,63	0,96	0,90	0,90	0,92
9	— 1,0	+ 0,5	+ 0,5	0,00	588,8	583,9	583,4	585,37	1,47	1,70	1,70	1,62	0,89	0,90	0,90	0,90
10	+ 0,5	0,0	— 1,5	— 0,33	583,4	586,3	587,9	585,87	1,70	1,81	1,51	1,67	0,90	1,00	0,96	0,95
11	— 1,7	— 1,8	— 2,0	— 1,83	589,9	593,6	597,0	593,50	1,55	1,38	1,28	1,40	1,00	0,89	0,84	0,91
12	— 2,5	— 3,5	— 4,5	— 3,50	600,0	602,3	603,4	601,90	1,28	1,15	1,21	1,21	0,87	0,86	1,00	0,91
13	— 4,5	— 4,0	— 3,5	— 4,00	601,2	598,3	594,4	597,97	1,21	1,26	0,99	1,15	1,00	1,00	0,74	0,91
14	— 2,0	— 2,0	— 2,5	— 2,17	589,1	586,8	586,9	587,60	1,51	1,51	1,28	1,43	1,00	1,00	0,87	0,96
15	— 2,5	— 2,0	— 2,5	— 2,33	588,5	592,2	598,8	593,17	1,28	1,34	1,28	1,30	0,87	0,88	0,87	0,87
16	— 3,5	— 1,5	— 2,5	— 2,50	600,8	604,6	607,3	604,23	1,15	1,34	1,28	1,26	0,86	0,84	0,87	0,86
17	— 1,3	— 1,5	— 4,0	— 2,27	608,5	609,8	609,6	609,30	1,63	1,40	1,26	1,43	1,00	0,89	1,00	0,96
18	— 4,0	— 6,0	— 4,5	— 4,83	609,7	608,2	604,6	607,50	1,26	1,05	1,21	1,17	1,00	1,00	1,00	1,00
19	— 3,5	— 2,2	0,0	— 1,90	601,7	597,3	592,5	597,17	1,32	1,45	1,81	1,53	1,00	1,00	1,00	1,00
20	+ 2,0	+ 2,7	+ 1,0	+ 1,90	588,3	588,0	587,6	587,97	2,14	1,96	1,87	1,99	1,00	0,86	0,96	0,94
21	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,67	587,7	588,7	591,9	589,43	1,87	1,70	1,88	1,82	0,96	0,90	1,00	0,95
22	— 0,0	+ 1,8	+ 0,7	+ 0,83	593,6	596,0	598,7	596,10	1,61	1,80	1,83	1,75	0,90	0,86	0,96	0,91
23	+ 1,5	+ 1,0	— 1,5	+ 0,33	601,2	602,6	602,6	602,13	1,85	1,75	1,51	1,70	0,90	0,90	0,96	0,92
24	+ 0,7	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,23	601,0	600,4	599,7	600,37	1,92	2,06	2,06	2,01	1,00	1,00	1,00	1,00
25	+ 1,5	+ 1,5	+ 0,3	+ 1,10	600,1	601,0	600,9	600,67	2,06	1,85	1,77	1,89	1,00	0,90	0,96	0,95
26	0,0	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,33	597,8	595,1	585,8	592,90	1,81	1,88	1,88	1,86	1,00	1,00	1,00	1,00
27	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,0	+ 2,50	584,5	585,7	587,7	585,97	2,34	2,01	1,93	2,09	1,00	0,90	0,90	0,93
28	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,33	587,9	588,4	588,8	588,37	2,06	1,85	1,75	1,89	1,00	0,90	0,90	0,93
29	— 0,2	— 0,2	0,0	— 0,13	589,3	590,1	587,4	588,93	1,68	1,68	1,81	1,72	0,96	0,96	1,00	0,97
30	— 1,0	— 1,0	— 1,0	— 1,00	588,5	592,1	593,7	591,43	1,47	1,47	1,47	1,47	0,89	0,89	0,89	0,89
Среднія. Moyennes.	— 0,50	— 0,09	— 0,70	— 0,43	592,66	593,00	592,84	592,83	1,66	1,65	1,61	1,64	0,95	0,91	0,94	0,93

Декабрь.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 1,5	— 1,5	— 2,5	— 1,83	593,7	599,0	604,0	598,90	—	1,40	1,28	—	—	0,89	0,87	—
2	— 2,5	0,0	+ 0,5	— 0,67	607,4	608,1	609,7	608,40	1,28	1,61	—	—	0,87	0,90	—	—
3	+ 0,7	+ 0,5	— 1,0	+ 0,07	612,3	614,3	616,5	614,37	—	1,70	1,59	—	—	0,90	0,96	—
4	— 2,0	— 3,0	— 3,0	— 2,67	617,4	617,5	617,8	617,57	—	1,21	1,21	—	—	0,87	0,87	—
5	— 3,0	— 3,0	— 2,5	— 2,83	618,6	618,5	617,3	618,13	1,32	1,21	1,41	—	0,95	0,87	0,98	—
6	— 0,7	— 0,8	+ 0,7	— 0,27	615,8	613,0	610,1	612,97	1,62	1,52	1,83	—	0,96	0,90	0,96	—
7	+ 1,5	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,67	607,4	605,9	605,9	606,40	—	—	—	—	—	—	—	—
8	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,3	+ 1,27	606,4	607,4	608,4	607,40	—	—	—	—	—	—	—	—
9	+ 0,2	— 0,3	— 0,5	— 0,20	608,8	609,4	608,6	608,93	—	—	—	—	—	—	—	—
10	— 2,0	— 2,5	— 1,7	— 2,07	605,7	602,1	599,8	602,53	—	1,21	1,38	—	—	0,83	0,89	—
11	+ 0,5	+ 0,5	— 0,5	+ 0,17	599,5	599,5	600,7	599,90	—	—	—	—	—	—	—	—
12	+ 1,0	+ 0,2	— 3,0	— 0,60	601,3	601,3	600,3	600,97	—	1,57	1,32	—	—	0,86	0,95	—
13	— 4,0	— 1,7	— 1,5	— 2,40	599,7	597,9	597,1	598,23	—	1,38	1,40	—	—	0,89	0,89	—
14	+ 0,5	+ 0,5	0,0	+ 0,33	596,7	596,3	595,3	596,10	1,79	1,70	—	—	0,96	0,90	—	—
15	0,0	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,50	592,7	591,5	591,6	591,93	—	1,68	—	—	—	0,96	—	—
16	+ 0,8	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,60	591,7	590,2	589,3	590,40	—	1,79	—	—	—	0,96	—	—
17	+ 0,5	+ 0,7	0,0	+ 0,40	586,3	584,8	585,7	585,60	—	—	—	—	—	—	—	—
18	— 0,5	— 0,7	— 1,0	— 0,73	586,3	586,2	587,4	586,63	—	—	—	—	—	—	—	—
19	— 2,0	— 1,5	— 3,0	— 2,17	589,1	592,1	593,6	591,60	—	1,51	1,32	—	—	0,96	0,95	—
20	— 3,3	— 2,5	— 2,5	— 2,77	593,8	593,8	593,4	593,67	1,28	1,28	—	—	0,95	0,87	—	—
21	— 2,5	— 2,0	— 0,5	— 1,67	593,2	593,2	593,6	593,33	—	—	—	—	—	—	—	—
22	+ 0,5	+ 0,8	— 0,3	+ 0,33	594,6	596,0	597,2	595,93	—	1,83	—	—	—	0,96	—	—
23	— 0,5	— 1,0	— 1,5	— 1,00	598,3	599,7	599,4	599,13	1,66	1,59	1,40	—	0,96	0,96	0,89	—
24	— 2,5	— 2,5	— 4,5	— 3,17	599,2	597,7	595,2	597,37	—	—	—	—	—	—	—	—
25	— 4,5	— 5,0	— 5,5	— 5,00	593,1	594,0	597,4	594,83	—	1,10	—	—	—	0,96	—	—
26	— 5,2	— 6,0	— 8,5	— 6,57	598,7	598,9	597,8	598,47	1,07	0,89	—	—	0,95	0,85	—	—
27	—11,0	—12,5	—12,5	—12,00	596,8	597,1	597,6	597,17	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—12,5	—13,0	—11,7	—12,40	599,3	602,5	602,9	601,57	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—11,5	— 6,5	— 3,0	— 7,00	597,2	595,9	595,8	596,30	—	—	—	—	—	—	—	—
30	— 2,5	— 4,5	— 0,3	— 2,43	596,9	600,9	596,9	598,23	—	—	—	—	—	—	—	—
31	+ 1,5	+ 1,0	— 1,2	+ 0,43	597,4	599,8	599,7	598,97	—	1,75	—	—	—	0,90	—	—
Среднія. Moyennes.	— 2,11	— 1,98	— 2,16	— 2,09	599,85	600,15	600,19	600,06	—	—	—	—	—	—	—	—

1869.

Kronstadt. Novembre. Observateur: Welikanoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h			
1	SSO m.	SSE f.	SSO f.	2	2	4	—	0,04	Le 1, de $3^h\ 30^m$ s. à 4^h s. Ng.
2	SSE m.	SSE m.	SO m.	4	4	2	—	0,02	Le 2, de 9^h m. à 10^h m. Ng.
3	SSE f.	SE t. f.	ESE t. f.	2	2	4	—	—	Le 3, de 2^h s. à 4^h s. pl.; 4^h s. Ng.
4	S t. f.	SE f.	SO f.	4	4	2	0,08	0,04	Le 4, de 9^h m à 11^h m. pl. p.
5	S f.	SE f.	NE m.	2	2	4	—	0,09	Le 5, de 7^h s. à 8^h s. Ng.; 8^h s. pl.
6	ESE fb.	OSO t. f.	SO t. f.	2	4	1	0,27	—	Le 6, pl. et Ng.
7	SSO t. f	S m.	NE m.	2	2	2	—	—	Le 7, pendant la nuit gl. bl.
8	NNO m.	SO fb.	SE fb.	2	4	2	—	0,01	Le 8, de $1^h\ 30^m$ s. à 4^h s Ng.
9	E f.	E f.	SE m.	4	4	2	—	0,06	Le 9, de 6^h m. à 4^h s. Ng.
10	SO f.	OSO f.	SO t. f.	2	4	2	—	—	Le 10, Ng.
11	OSO m.	C	C	2	2	1	—	—	Le 11, Ng. p.; de 8^h m. à 2^h s. gélée.
12	NO fb.	N fb.	N fb.	2	2	2	—	0,02	Le 12, pendant la nuit Ng. cessa.
13	N fb.	NO f.	NNE f.	2	4	2	—	0,02	Le 13, pendant la nuit Ng.
14	NNE m.	E f.	ESE f.	4	4	4	—	—	Le 14, de 6^h m. à 8^h m. Ng.; $0^h\ 30^m$ s. Ng. f.
15	SO f.	OSO f.	SSO m.	4	2	2	—	0,15	Le 15, pendant la nuit Ng. cessa.
16	SSO m.	C	SO fb.	2	0	2	—	—	
17	SE fb.	E m.	SE m.	4	4	4	—	—	
18	SSE f.	SSE m.	SE f.	4	2	2	—	—	Le 18, de 5^h m. à $0^h\ 30^m$ s. Br.
19	SE f.	SSE f.	S f.	2	2	4	—	—	
20	SSO t. f.	SO t. f.	SO t. f.	4	2	2	0,02	—	Le 20, de 6^h s. à 8^h s. pl.
21	SO t. f.	ONO t. f.	O f.	2	2	2	0,03	—	Le 21, de 8^h m. à $0^h\ 30^m$ s. pl.; de $1^h\ 15^m$ s. à 2^h s., de 6^h s. à $6^h\ 45^m$ s. Ng.
22	SO f.	SO f.	SO f.	2	2	2	—	0,02	Le 22, nuit, 9^h m. Ng.
23	SO m.	SSO m.	SE f.	2	2	2	—	—	Le 23, 9^h s. Ng.
24	SE f.	SE m.	SSE fb.	4	4	4	—	—	Le 24, Br. et gélée.
25	SSO m.	SO m.	S m.	2	2	2	—	—	
26	ESE m.	ESE fb.	ESE f.	4	4	2	0,04	—	Le 26, 2^h s. Br. é.; de 5^h s. à 8^h s. pl.; 8^h s. Br. s'est dessipée.
27	ESE f.	SSO f.	S m.	4	2	2	0,03	—	Le 27, de 5^h m. à 7^h m., de 8^h m. à 11^h m. pl.
28	SSE f.	SE f.	SSE f.	2	2	2	—	—	Le 28, 6^h s. pl.
29	SSE m.	ESE m.	NE fb.	2	2	4	—	0,01	Le 29, pendant la nuit Ng.; 6^h s. Ng.
30	NO m.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	0,22	Le 30, pendant la nuit Ng. cessa.
Средния. Moyennes.				2,73	2,67	2,47	0,47	0,70	

Décembre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	NNO m.	ONO fb.	S m.	4	2	2	—	0,09	Le 1, depuis la nuit jusqu'à 7^h m. Ng.
2	ESE m.	E fb.	E m.	4	4	4	—	—	Le 2, de 11^h m. à 2^h s. Br.
3	E m.	SE f.	SE f.	2	2	2	—	—	
4	SE f.	ESE f.	SE f.	2	0	1	—	—	
5	SE m.	SE m.	SSE m.	1	2	1	—	—	
6	S f.	SO f.	SO f.	2	2	2	—	—	
7	OSO t. f.	OSO t. f.	ONO t. f.	4	4	4	—	—	
8	O f.	OSO f.	OSO m.	4	4	4	—	—	
9	NO fb.	NE fb.	ESE fb.	4	4	4	—	0,02	Le 9, de 3^h s. à 8^h s. Ng. p.
10	SSE m.	SSE m.	SO m.	2	2	2	—	—	
11	SO m.	SO m.	OSO fb.	4	4	0	—	0,04	Le 11, de 10^h m. à 5^h s. Ng.
12	SSO fb.	S fb.	SSO m.	2	2	2	—	—	
13	SSO m.	SO m.	SSO f.	2	1	2	—	—	
14	SSO f.	SSO f.	SSO f.	2	2	1	—	—	
15	S f.	S m.	SSO m	2	4	2	—	—	Le 15, 11^h m. Ng.
16	S f.	S f.	S f.	2	4	2	—	—	
17	SE f.	SE f.	E m.	4	4	4	—	0,02	Le 17, de temps en temps Ng.
18	ENE f.	E m.	ENE m.	4	4	4	—	0,09	Le 18, depuis la nuit jusqu'à $2^h\ 30^m$ s. Ng.; 4^h s. Ng.
19	NNE m.	NNO f.	C	2	2	2	—	0,23	Le 19, 5^h m. Ng. cessa.
20	S fb.	ESE f.	SE f.	2	2	2	—	—	
21	SE m.	ESE m.	SE m.	4	4	4	—	0,08	Le 21, depuis la nuit jusqu'à 6^h m. Ng.; de $11^h\ 30^m$ m. à 6^h s. Ng.
22	SO f.	OSO m.	ONO m.	2	2	2	—	0,04	Le 22, midi Ng.
23	ONO m.	S fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	Le 23, $4^h\ 30^m$ s. Ng.
24	SE fb.	E fb.	NE m.	2	4	4	—	0,06	Le 24, pendant la nuit Ng. cessa; de 11^h m. à 4^h s., 7^h s. Ng.
25	ENE f.	NE fb.	C	4	4	4	—	0,15	Le 25, pendant la journée jusqu'à 6^h s. Ng.
26	ENE m.	NE fb.	NE fb.	2	2	1	—	—	
27	NE fb.	ENE fb.	C	2	1	0	—	—	
28	C	SE fb.	E m.	0	0	2	—	—	
29	SE t. f.	S f.	SO t. f.	4	2	2	—	—	
30	SSE f.	SO m.	SO t. f.	4	2	4	—	0,05	Le 30, de 3^h m. à 7^h m., $10^h\ 30^m$ m., de 6^h s. à 10^h s. Ng.
31	SO t. f.	SO t. f.	SSO t. f.	4	1	2	—	0,09	Le 31, depuis la nuit jusqu'à 7^h m. pl.
Средния. Moyennes.				2,74	2,55	2,45	—	0,96	

Кронштадтъ. 1869 г. Kronstadt. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы.	Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
$6^ч$ у.	6^h m.	597,04	+ 2,69	—	—	2,22
$8^ч$ у.	8^h m.	597,05	+ 3,33	—	—	2,24
$10^ч$ у.	10^h m.	597,18	+ 4,10	—	—	2,19
полдень.	midi.	597,21	+ 4,74	—	—	2,16
$2^ч$ в.	2^h s.	597,18	+ 4,82	—	—	2,16
$4^ч$ в.	4^h s.	597,16	+ 4,90	—	—	2,19
$6^ч$ в.	6^h s.	597,17	+ 4,46	—	—	2,17
$8^ч$ в.	8^h s.	597,15	+ 3,96	—	—	2,12
$10^ч$ в.	10^h s.	597,14	+ 3,37	—	—	2,08

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ $6^ч$, $2^ч$, $10^ч$. Baromètre, hauteur moyenne de 6^h, 2^h, 10^h.	Температ. средн. изъ $6^ч$, $2^ч$, $10^ч$. Tempér. moyenne de 6^h, 2^h, 10^h.	Влажн. средн. изъ $6^ч$, $2^ч$, $10^ч$. Humidité moyenne de 6^h, 2^h, 10^h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ $6^ч$, 2^h, $10^ч$. Quantité moyenne de nuages de 6^h, 2^h, 10^h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь	Janvier	605,89	— 8,20	—	—	2,04	0,37
Февраль	Février	591,13	— 2,88	—	—	2,01	1,66
Мартъ	Mars	598,56	— 1,71	—	—	1,77	0,52
Апрѣль	Avril	598,38	+ 1,93	1,88	0,87	2,19	0,80
Май	Mai	596,45	+ 6,09	2,54	0,77	2,14	1,92
Іюнь	Juin	596,25	+10,55	3,44	0,79	1,98	1,80
Іюль	Juillet	597,70	+14,14	4,32	0,75	1,96	1,91
Августъ	Août	597,87	+13,02	4,43	0,83	2,28	4,61
Сентябрь	Septembre	593,61	+ 9,15	3,34	0,85	2,04	1,31
Октябрь	Octobre	596,70	+ 3,95	2,23	0,87	2,25	0,69
Ноябрь	Novembre	592,83	— 0,43	1,64	0,93	2,62	1,17
Декабрь	Décembre	600,06	— 2,09	—	—	2,58	0,96
	Среднія Moyennes	597,12	+ 3,63	—	—	2,16	17,72

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	1	13	36	62	17	60	20	12	58
Февраль	Février	7	28	52	64	27	29	22	18	5
Мартъ	Mars	4	7	11	15	17	54	59	64	48
Апрѣль	Avril	9	51	41	49	15	45	16	11	33
Май	Mai	8	53	62	22	—	40	33	30	31
Іюнь	Juin	1	33	84	22	24	32	30	9	35
Іюль	Juillet	2	48	58	41	18	35	39	28	10
Августъ	Août	3	74	40	43	16	30	18	25	30
Сентябрь	Septembre	1	33	50	112	36	27	2	4	5
Октябрь	Octobre	5	25	36	99	37	38	15	23	1
Ноябрь	Novembre	11	21	14	67	48	67	25	10	7
Декабрь	Décembre	6	10	20	62	45	58	44	28	6
	Сумма Somme	58	396	504	658	300	515	323	262	269

ФОРТЪ № 1 (КАЗАЛИНСКЪ).

1869 годъ.

Широта: 45° 46′.

Долгота восточная отъ Парижа: 59° 47′. (Въ предшествующихъ Лѣтописяхъ по ошибкѣ была дана долгота этого мѣста 62° 7′).

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 149′.

Наблюденія дѣлались въ $6^ч$ утра, $2^ч$ в. и въ $10^ч$ вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^ч$ у. + $2^ч$ + $10^ч$ в.).

FORT № 1 (KASALINSK).

Année 1869.

Latitude: 45° 46′.

Longitude à l'est de Paris: 59° 47′. (Dans les Annales pour les années précédentes par erreur, la longitude a été donnée: 62° 7′).

Altitude du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 149′.

Les observations ont été faites à 6^h m., 2^h s. et 10^h s. Les moyennes journalières, contenues dans les tables suivantes, ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

1869.

Фортъ № 1. Январь. Наблюдатель: Околовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 0,5	+ 0,1	+ 0,6	+ 0,40	603,9	603,7	604,7	604,10	1,66	1,79	1,74	1,73	0,88	0,98	0,92	0,93
2	— 2,3	+ 0,3	— 0,2	— 0,73	606,8	606,8	604,8	606,13	1,37	1,74	1,62	1,58	0,93	0,94	0,92	0,93
3	— 1,4	— 1,1	— 6,1	— 2,87	602,2	599,4	598,2	599,93	1,52	1,45	0,88	1,28	0,96	0,89	0,85	0,90
4	— 7,5	— 1,9	— 1,2	— 3,53	598,3	597,8	599,0	598,37	0,82	1,46	1,47	1,25	0,89	0,96	0,91	0,92
5	— 3,4	— 1,3	— 2,2	— 2,30	598,9	598,8	598,7	598,80	1,20	1,43	1,42	1,35	0,89	0,89	0,96	0,91
6	— 3,4	— 1,7	— 2,2	— 2,43	599,1	600,9	602,4	600,80	1,20	1,38	1,18	1,25	0,89	0,89	0,79	0,86
7	— 3,4	— 4,3	—10,1	— 5,93	603,4	604,3	606,3	604,67	1,20	1,13	0,60	0,98	0,89	0,91	0,83	0,88
8	—10,4	— 9,4	—12,1	—10,63	608,4	608,3	605,7	607,47	0,64	0,61	0,45	0,57	0,93	0,80	0,77	0,83
9	—15,4	—12,7	—17,7	—15,27	603,5	602,2	599,4	601,70	0,31	0,42	0,22	0,32	0,73	0,76	0,64	0,71
10	—21,4	—10,0	— 7,5	—12,97	606,3	606,5	606,3	606,37	0,15	0,55	0,82	0,51	0,68	0,76	0,89	0,78
11	— 9,2	— 6,0	— 9,9	— 8,37	605,6	604,9	603,6	604,70	0,72	0,86	0,53	0,70	0,94	0,82	0,73	0,83
12	— 8,7	— 4,9	— 5,2	— 6,27	600,9	596,3	595,8	597,67	0,67	1,01	1,00	0,89	0,80	0,86	0,89	0,85
13	—15,2	—11,2	—13,4	—13,27	602,0	604,5	603,6	603,37	0,34	0,51	0,47	0,44	0,75	0,79	0,90	0,81
14	—11,2	—10,2	—15,6	—12,33	603,9	604,4	605,0	604,43	0,59	0,59	0,33	0,50	0,92	0,83	0,83	0,86
15	—17,2	—15,6	—16,1	—16,30	605,0	608,4	609,1	607,50	0,26	0,33	0,38	0,32	0,71	0,83	0,95	0,83
16	—14,0	—11,3	—12,3	—12,53	610,5	610,6	610,4	610,50	0,33	0,55	0,49	0,46	0,68	0,87	0,85	0,80
17	—15,2	— 9,3	—11,8	—12,10	610,4	609,6	609,5	609,83	0,34	0,72	0,44	0,50	0,75	0,94	0,73	0,81
18	—14,6	—10,8	—12,3	—12,57	609,7	609,9	609,3	609,63	0,36	0,44	0,47	0,42	0,77	0,66	0,81	0,75
19	—13,4	—11,2	—10,5	—11,70	609,3	608,8	607,3	608,47	0,43	0,59	0,63	0,55	0,84	0,92	0,93	0,90
20	—10,7	— 8,6	—12,1	—10,47	606,8	605,4	604,6	605,60	0,65	0,83	0,45	0,64	0,96	1,00	0,77	0,91
21	—14,6	—10,3	—15,8	—13,57	603,9	604,1	604,3	604,10	0,32	0,65	0,31	0,43	0,67	0,93	0,73	0,78
22	—17,2	—12,7	—13,2	—14,37	604,0	604,5	601,9	603,47	0,31	0,51	0,47	0,43	0,89	0,90	0,90	0,90
23	—11,9	— 7,6	— 7,7	— 9,07	599,3	604,1	603,7	602,37	0,41	0,91	0,84	0,72	0,69	1,00	0,93	0,87
24	—10,0	— 9,8	—14,7	—11,50	602,3	600,6	600,4	601,10	0,66	0,70	0,38	0,58	0,93	0,96	0,85	0,91
25	—15,5	— 7,6	—13,2	—12,10	599,7	603,5	600,3	601,17	0,33	0,85	0,42	0,53	0,83	0,93	0,80	0,85
26	—14,8	— 7,0	— 7,9	— 9,90	596,6	595,2	595,4	595,73	0,41	0,83	0,85	0,70	0,91	0,87	0,96	0,91
27	— 5,0	— 4,1	—10,2	— 6,43	596,0	595,9	601,5	597,80	0,96	1,22	0,59	0,92	0,83	0,97	0,83	0,88
28	—13,2	— 8,9	—10,2	—10,77	602,3	602,3	600,3	601,63	0,42	0,71	0,65	0,59	0,80	0,89	0,93	0,87
29	— 7,1	— 5,3	— 5,7	— 6,03	596,2	593,7	592,6	594,17	0,89	0,99	0,95	0,94	0,93	0,89	0,88	0,90
30	— 6,4	— 5,1	— 6,4	— 5,97	593,3	593,8	596,2	594,43	0,95	0,98	0,92	0,95	0,94	0,86	0,91	0,90
31	— 8,0	— 8,2	— 9,5	— 8,57	598,8	600,2	601,4	600,13	0,75	0,80	0,73	0,76	0,85	0,93	0,97	0,92
Средния. Moyennes.	—10,36	— 7,35	— 9,43	— 9,05	602,82	602,88	602,64	602,78	0,68	0,89	0,73	0,77	0,84	0,88	0,86	0,86

Февраль.

Число. Date.	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—10,5	— 8,5	—11,1	—10,03	601,8	601,8	601,7	601,77	0,66	0,81	0,62	0,70	0,96	0,96	0,95	0,96
2	—13,4	— 7,7	— 9,2	—10,10	604,2	604,5	605,6	604,77	0,47	0,80	0,75	0,67	0,90	0,89	0,97	0,92
3	—12,8	— 8,8	—10,4	—10,67	607,8	607,8	607,6	607,73	0,50	0,76	0,67	0,64	0,90	0,94	0,96	0,93
4	—15,0	— 7,1	— 9,2	—10,43	606,8	606,1	604,3	605,73	0,41	0,92	0,72	0,68	0,91	0,97	0,94	0,94
5	— 8,1	— 2,2	— 3,1	— 4,47	603,7	602,7	601,9	602,77	0,81	1,25	1,20	1,09	0,93	0,84	0,87	0,88
6	— 5,1	— 1,5	— 2,2	— 2,93	595,6	592,8	592,6	593,67	0,88	1,54	1,35	1,26	0,77	0,98	0,90	0,88
7	— 3,7	— 3,1	— 4,0	— 3,60	594,4	593,6	594,2	594,07	1,19	1,20	1,20	1,20	0,92	0,87	0,94	0,91
8	— 5,4	+ 0,6	— 1,2	— 2,00	593,7	589,7	590,9	591,43	1,05	1,82	1,56	1,48	0,95	0,96	0,96	0,96
9	— 0,4	+ 0,2	0,0	— 0,07	593,8	592,8	589,7	592,10	1,67	1,77	1,44	1,63	0,96	0,96	0,80	0,91
10	+ 0,8	+ 0,9	+ 0,6	+ 0,77	589,4	588,0	588,1	588,50	1,80	1,91	1,82	1,84	0,94	0,98	0,96	0,96
11	+ 0,2	+ 1,0	+ 0,9	+ 0,70	594,5	595,0	595,1	594,87	1,72	1,80	1,82	1,78	0,94	0,92	0,94	0,93
12	+ 0,8	+ 1,9	+ 1,3	+ 1,33	595,7	595,7	595,6	595,67	1,77	1,96	1,98	1,90	0,92	0,92	0,98	0,94
13	+ 0,7	+ 3,3	+ 1,4	+ 1,80	596,3	595,8	595,4	595,83	1,87	2,31	1,92	2,03	0,98	0,97	0,94	0,96
14	+ 0,6	+ 1,4	— 1,0	+ 0,33	594,9	593,5	597,1	595,17	1,82	1,88	1,54	1,75	0,96	0,92	0,94	0,94
15	— 2,3	+ 0,3	— 1,8	— 1,27	598,9	598,9	599,0	598,93	1,37	1,74	1,43	1,51	0,93	0,94	0,93	0,93
16	— 4,4	— 4,9	— 3,6	— 4,30	600,1	599,9	598,0	599,33	1,16	1,11	1,28	1,18	0,94	0,96	0,97	0,96
17	+ 0,2	+ 0,3	— 1,0	— 0,17	592,3	590,4	590,2	590,97	1,77	1,74	1,51	1,67	0,96	0,94	0,91	0,94
18	— 2,0	+ 2,1	— 2,1	— 0,67	596,3	596,4	599,1	597,27	1,37	2,03	1,44	1,61	0,90	0,94	0,96	0,93
19	— 4,2	— 0,2	— 1,2	— 1,87	599,2	599,8	600,5	599,83	1,18	1,70	1,56	1,48	0,94	0,96	0,96	0,95
20	— 0,6	+ 0,6	— 2,3	— 0,77	592,6	593,9	596,8	594,43	1,64	1,78	1,44	1,62	0,96	0,94	0,98	0,96
21	— 7,7	+ 0,7	— 1,6	— 2,87	606,6	605,1	605,4	605,70	0,80	1,66	1,36	1,27	0,89	0,86	0,87	0,87
22	— 6,2	+ 2,1	— 1,0	— 1,70	605,2	603,0	602,4	603,53	0,97	1,99	1,59	1,52	0,94	0,92	0,96	0,94
23	— 2,2	+ 5,5	— 1,4	+ 0,63	601,1	600,9	601,6	601,20	1,42	2,54	1,45	1,80	0,96	0,88	0,91	0,92
24	— 1,8	— 1,1	— 2,2	— 1,70	601,7	601,4	600,7	601,27	1,47	1,61	1,42	1,50	0,96	0,98	0,96	0,97
25	— 2,9	— 2,6	— 3,5	— 3,00	599,7	600,4	602,8	600,97	1,37	1,30	1,26	1,31	0,98	0,89	0,95	0,94
26	—12,4	— 8,5	— 9,0	— 9,97	606,4	605,9	606,1	606,13	0,52	0,81	0,74	0,69	0,90	0,96	0,94	0,93
27	—12,3	— 4,9	— 4,2	— 7,13	602,9	599,9	596,8	599,87	0,55	1,04	1,18	0,92	0,95	0,89	0,94	0,93
28	— 6,2	— 4,5	— 2,2	— 4,30	595,1	594,1	595,2	594,80	1,00	1,18	1,42	1,20	0,97	0,97	0,96	0,97
Средния. Moyennes.	— 4,87	— 1,60	— 3,01	— 3,16	598,95	598,21	598,37	598,51	1,19	1,53	1,35	1,35	0,93	0,93	0,94	0,93

1869.

Fort № 1. Janvier. Observateur: Okoloff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SSO fb.	SSO fb.	SSOt.fb.	4	4	0,5	—	
2	OSOt.fb.	SE t. fb.	ENE fb.	4	4	4	—	
3	ENE m.	E fb.	E t. fb.	4	4	0	—	
4	ENE fb.	ESEt.fb.	ESEt.fb.	0	4	4	—	
5	ESEt.fb.	S t. fb	SO t. fb.	4	4	4	—	
6	SO t. fb.	OSOt.fb.	OSOt.fb.	4	4	0	—	
7	OSOt.fb.	OSO fb.	OSO fb.	4	2	0	—	
8	OSOt.fb.	OSOt.fb.	OSO fb.	4	0	0	—	
9	OSO fb.	OSO fb.	OSO m.	0,5	0	0	—	
10	OSOt.fb.	OSOt.fb.	OSO fb.	0	0,5	0	—	
11	OSOt.fb.	OSO fb.	OSO m.	0	4	0	—	
12	S fb.	SO fb.	S t. fb.	4	4	0	0,060	Le 12, de 8h m. à 9h 20m s. Ng. p.
13	S t. fb.	OSOt.fb.	OSO fb.	0	1	0	—	
14	OSO fb.	OSOt.fb.	OSO m.	0	0	1	—	
15	OSO fb.	OSO fb.	OSO m.	4	4	0	—	
16	OSO fb.	ONOt.fb.	ONO fb.	0	1	0	—	
17	ONO m.	NE fb.	NE fb.	4	4	0	—	Le 17, Ng. p.
18	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
19	NE fb.	ENE fb.	ENE m.	0	0,5	0	—	
20	ENE m.	ENE m.	ENE m.	2	2	0	—	
21	NE fb.	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	Le 21, cercle autour du soleil.
22	NE fb.	NE m.	NE fb.	0,5	1	2	—	Le 22, le matin gl. bl. et Br.
23	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	0	—	
24	NE t. fb.	ENEt.fb	ENEt.fb.	4	0	0	—	
25	ENEt.fb.	NE fb.	NE t. fb.	0,5	0,5	0	—	
26	NE fb.	ENE fb.	ENEt.fb.	0	0	0	—	
27	ENEt.fb.	ENEt.fb.	SSOt.fb.	4	0,5	0	—	Le 27, le matin gélée.
28	SSOt.fb.	SO fb.	S fb.	0	4	0	—	
29	E m	E fb.	ENEt.fb.	1	2	0	0,035	Le 29, depuis minuit jusqu'à 4h m. Ng. p.
30	ENE fb.	ESE m.	ESEt.fb.	4	4	0	0,070	Le 30, de 11h s. à 9h m. le 31, Ng. p.
31	ESEt.fb.	ESEt.fb.	ESEt.fb.	4	4	4	—	
Средніе. Moyennes.				2,08	2,16	0,63	0,165	

Février.

Число. Date.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	ESEt.fb.	ESEt.fb.	ESEt.fb.	0	4	2	—	
2	ESE m.	OSO fb.	OSO fb.	2	2	4	—	
3	OSOt.fb.	OSOt.fb.	OSOt.fb.	2	0	0	—	
4	OSOt.fb.	OSOt.fb.	OSOt.fb.	0	0	0,5	—	
5	OSOt.fb.	SSEt.fb.	SSEt.fb.	0	0	0	—	
6	SSEt.fb.	SSEt.fb.	OSO fb.	4	0	0	—	
7	OSO fb.	OSO fb.	OSO m.	4	4	4	—	Le 7, de 4h s. à 5h s. Ng. p.
8	SSE m.	SSE m.	SSE m.	4	4	4	—	
9	SSE fb.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	
10	SE fb.	OSO fb.	OSO fb.	4	4	4	—	
11	OSOt.fb.	SSO fb.	SSO m.	4	4	4	—	
12	SSE fb.	SSEt.fb.	SSEt.fb.	4	4	4	—	
13	SSEt.fb.	SSEt.fb.	SSEt.fb.	4	4	4	—	
14	SSEt.fb.	SSE fb.	SSOt.fb.	4	4	0	—	
15	SSOt.fb.	SSE fb.	S fb.	0	4	4	0,440	
16	S fb.	SE t. fb.	SE fb.	4	1	0	—	
17	ESE fb.	ESE m.	ESE fb.	4	4	4	—	
18	S t. fb.	SSEt.fb.	SE fb.	4	4	4	0,070	Le 18, de 7h m. à 10h 30m m. pl.
19	SSE fb.	SSEt.fb.	SSE fb.	2	4	4	—	
20	S m.	S m.	S t, fb.	4	0	0	—	
21	OSOt.fb.	OSOt.fb.	OSOt.fb.	0	0,5	0	—	
22	OSOt.fb.	OSOt.fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
23	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	1	0	—	
24	O t. fb.	OSO fb.	OSO m.	4	4	0	—	Le 24, le matin Br.
25	OSO fb.	NNE fb.	NNEt.fb.	4	1	0	—	Le 25, Ng. p.
26	NNEt.fb.	NNE fb.	NNEt.fb.	0	0	0	—	
27	NNE m.	NE f.	NE f.	0	0	0	—	
28	NE m.	NNE m.	ENE m.	4	4	0	—	
Средніе. Moyennes.				2,50	2,34	1,80	0,510	

1869.

Фортъ № 1.

Мартъ.

Наблюдатель: Околовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 3,9	— 2,0	— 1,2	— 2,37	596,4	597,6	597,8	597,27	1,24	1,48	1,56	1,43	0,97	0,98	0,96	0,97
2	— 5,6	— 2,0	— 3,4	— 3,67	598,8	598,9	599,4	599,03	1,06	1,45	1,27	1,26	0,97	0,96	0,95	0,96
3	— 7,6	— 4,0	— 5,1	— 5,57	599,8	600,3	600,3	600,13	0,85	1,20	1,09	1,05	0,93	0,94	0,95	0,94
4	— 5,5	— 3,2	— 6,2	— 4,97	600,2	600,4	600,6	600,40	1,04	1,29	0,97	1,10	0,94	0,95	0,94	0,94
5	— 8,4	— 2,2	— 4,4	— 5,00	601,1	600,5	599,9	600,50	0,82	1,42	1,16	1,13	0,96	0,96	0,94	0,95
6	— 6,6	— 5,3	— 9,4	— 7,10	600,2	600,4	600,4	600,33	0,94	1,02	0,71	0,89	0,94	0,91	0,94	0,93
7	—11,2	— 6,1	— 9,0	— 8,77	600,8	600,4	599,7	600,30	0,59	0,94	0,74	0,76	0,92	0,91	0,94	0,92
8	— 9,8	— 3,8	— 4,1	— 5,90	597,9	596,8	597,2	597,30	0,70	1,15	1,09	0,98	0,96	0,88	0,86	0,90
9	— 4,8	— 3,9	—11,2	— 6,63	596,6	596,7	598,0	597,10	0,85	1,11	0,59	0,85	0,73	0,86	0,92	0,84
10	—14,1	— 7,4	—12,1	—11,20	600,5	601,7	602,0	601,40	0,46	0,87	0,56	0,63	0,95	0,93	0,95	0,94
11	—15,1	— 6,1	— 9,6	—10,27	602,6	602,8	602,0	602,47	0,43	0,91	0,69	0,68	0,96	0,88	0,94	0,93
12	—13,1	— 6,3	—12,2	—10,53	601,8	600,7	599,7	600,73	0,51	0,96	0,53	0,67	0,95	0,94	0,90	0,93
13	—14,0	— 6,6	—11,4	—10,67	599,4	599,6	600,2	599,73	0,38	0,94	0,58	0,63	0,78	0,94	0,92	0,88
14	—14,8	— 8,1	— 5,1	— 9,33	600,7	600,6	600,5	600,60	0,43	0,77	0,98	0,73	0,96	0,88	0,86	0,90
15	— 7,0	— 4,5	— 7,2	— 6,23	600,4	600,4	601,0	600,60	0,83	1,10	0,88	0,94	0,87	0,91	0,93	0,90
16	—10,7	— 5,5	—10,1	— 8,77	601,6	602,6	602,9	602,37	0,59	1,00	0,62	0,74	0,87	0,91	0,87	0,88
17	—11,9	— 4,1	— 9,0	— 8,33	603,2	603,0	603,2	603,13	0,58	1,06	0,62	0,75	0,95	0,84	0,78	0,86
18	—11,9	— 3,1	— 6,0	— 7,00	600,8	600,3	600,2	600,43	0,58	1,20	0,92	0,90	0,95	0,87	0,88	0,90
19	—10,6	— 4,3	— 8,0	— 7,63	599,9	599,4	600,2	599,83	0,63	1,17	0,81	0,87	0,93	0,94	0,93	0,93
20	—10,2	— 3,8	— 9,4	— 7,80	600,9	600,5	602,6	601,33	0,65	1,22	0,76	0,88	0,93	0,94	1,00	0,96
21	—11,9	— 4,1	— 9,4	— 8,47	607,1	608,0	609,4	608,17	0,46	1,09	0,71	0,75	0,77	0,86	0,94	0,86
22	—15,4	— 7,9	—10,2	—11,17	609,4	608,1	607,8	608,43	0,39	0,73	0,65	0,59	0,91	0,83	0,93	0,89
23	—13,7	— 5,7	—12,1	—10,50	607,2	605,5	605,0	605,90	0,42	0,89	0,45	0,59	0,84	0,82	0,77	0,81
24	—12,7	— 2,5	—11,3	— 8,83	604,0	603,2	603,0	603,40	0,47	1,21	0,53	0,74	0,84	0,83	0,83	0,83
25	—11,3	— 2,8	—11,4	— 8,50	601,1	600,8	599,3	600,40	0,55	1,20	0,58	0,78	0,87	0,85	0,92	0,88
26	—11,7	— 0,3	— 9,4	— 7,13	599,0	598,1	597,7	598,27	0,53	1,47	0,71	0,90	0,85	0,83	0,94	0,87
27	— 6,4	— 0,2	— 5,0	— 3,87	596,8	594,9	594,2	595,30	0,95	1,55	0,93	1,14	0,94	0,88	0,81	0,88
28	— 5,4	+ 0,3	— 4,0	— 3,03	593,1	592,8	592,7	592,87	1,05	1,59	1,07	1,24	0,95	0,86	0,84	0,88
29	— 4,8	— 0,3	— 2,4	— 2,50	593,1	593,3	593,5	593,30	1,05	1,61	1,36	1,34	0,89	0,92	0,92	0,91
30	— 2,7	+ 2,0	— 0,6	— 0,43	594,4	594,9	595,6	594,97	1,32	1,80	1,60	1,57	0,92	0,84	0,94	0,90
31	— 2,0	— 0,6	— 0,8	— 1,13	596,0	596,4	596,6	596,33	1,31	1,64	1,62	1,52	0,86	0,96	0,96	0,93
Среднія. Moyennes.	— 9,51	— 3,69	— 7,44	— 6,88	600,15	599,99	600,08	600,08	0,73	1,19	0,88	0,94	0,91	0,90	0,91	0,90

Апрѣль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 3,0	+ 2,3	+ 1,6	+ 0,30	599,3	600,1	599,9	599,77	1,24	2,06	1,83	1,71	0,89	0,94	0,88	0,90
2	— 1,8	+ 1,1	— 0,1	— 0,27	600,4	599,7	599,8	599,97	1,47	1,95	1,71	1,71	0,96	0,98	0,96	0,97
3	— 3,0	+ 0,1	— 1,1	— 1,33	600,6	600,4	600,5	600,50	1,21	1,79	1,61	1,54	0,87	0,98	0,98	0,94
4	— 2,2	+ 0,4	— 1,1	— 0,97	600,9	601,1	601,1	601,03	1,42	1,79	1,45	1,55	0,96	0,96	0,89	0,94
5	— 2,3	+ 1,7	— 0,6	— 0,40	600,2	599,1	595,9	598,40	1,37	1,88	1,64	1,63	0,93	0,90	0,96	0,93
6	0,0	+ 1,9	+ 1,6	+ 1,17	591,8	588,8	587,3	589,30	1,77	2,08	2,00	1,95	0,92	0,98	0,96	0,95
7	+ 2,8	+ 2,9	+ 1,2	+ 2,30	587,5	587,7	589,6	588,27	2,21	2,23	1,93	2,12	0,96	0,96	0,96	0,96
8	— 1,0	+ 1,0	+ 0,6	+ 0,20	592,6	593,1	595,2	593,63	1,59	1,72	1,74	1,68	0,96	0,88	0,92	0,92
9	+ 0,8	+ 2,1	— 1,0	+ 0,63	596,0	597,9	599,0	597,63	1,77	1,87	1,59	1,74	0,92	0,86	0,96	0,91
10	— 0,4	+ 7,2	+ 3,4	+ 3,40	599,7	599,1	599,5	599,43	1,67	2,10	2,05	1,94	0,96	0,63	0,85	0,81
11	+ 3,1	+ 6,7	+ 0,6	+ 3,47	598,1	597,2	598,5	597,93	2,04	2,04	1,68	1,92	0,87	0,64	0,88	0,80
12	+ 0,4	+ 6,3	+ 1,5	+ 2,73	600,6	601,2	600,8	600,87	1,74	2,14	1,85	1,91	0,94	0,69	0,90	0,84
13	— 0,3	+10,4	+ 3,7	+ 4,60	600,4	596,9	596,0	597,77	1,57	2,24	2,11	1,97	0,90	0,52	0,85	0,76
14	+ 2,6	+ 8,3	+ 3,7	+ 4,87	595,2	595,2	598,2	596,20	1,61	2,78	2,21	2,20	0,71	0,77	0,89	0,79
15	+ 2,9	+ 5,5	+ 2,5	+ 3,63	599,3	599,5	598,9	599,23	1,83	2,02	1,84	1,90	0,79	0,70	0,82	0,77
16	+ 2,7	+ 3,7	+ 1,7	+ 2,70	597,4	597,2	599,1	597,90	2,10	2,11	1,57	1,93	0,93	0,85	0,75	0,84
17	— 1,3	+ 5,4	+ 1,6	+ 1,90	601,4	601,6	602,1	601,70	1,49	2,00	1,64	1,71	0,94	0,70	0,79	0,81
18	+ 1,0	+ 8,7	+ 2,4	+ 4,03	602,7	603,0	603,1	602,93	1,63	1,66	1,86	1,72	0,83	0,44	0,84	0,70
19	+ 4,3	+12,2	+ 4,8	+ 7,10	603,1	604,2	604,3	603,87	2,14	2,58	2,43	2,38	0,82	0,52	0,90	0,75
20	+ 4,1	+13,8	+ 6,7	+ 8,20	604,3	603,6	603,3	603,73	2,10	2,96	1,94	2,33	0,82	0,53	0,61	0,65
21	+ 9,5	+15,4	+11,2	+12,03	603,1	600,8	600,3	601,40	1,36	2,95	2,94	2,42	0,34	0,46	0,64	0,48
22	+ 7,2	+13,0	+ 6,9	+ 9,03	598,9	597,4	596,9	597,73	2,39	3,04	2,67	2,70	0,72	0,58	0,82	0,71
23	+ 4,8	+ 8,0	+ 4,1	+ 5,63	596,7	597,2	599,3	597,73	2,15	1,60	2,10	1,95	0,79	0,45	0,82	0,69
24	+ 2,2	+ 8,3	+ 2,6	+ 4,37	600,9	602,1	603,0	602,00	1,92	1,39	1,74	1,68	0,83	0,38	0,77	0,66
25	+ 3,1	+10,7	+ 3,4	+ 5,73	603,5	603,8	603,2	603,50	1,78	2,70	1,70	2,06	0,75	0,62	0,70	0,69
26	+ 5,4	+12,0	+ 8,5	+ 8,63	603,2	601,1	599,4	601,23	1,81	2,73	1,71	2,08	0,63	0,56	0,46	0,55
27	+ 7,8	+14,1	+ 7,0	+ 9,63	597,7	595,7	595,9	596,43	2,14	2,20	2,05	2,13	0,61	0,38	0,62	0,54
28	+ 8,3	+16,6	+10,2	+11,70	595,9	594,6	591,4	593,97	2,01	2,53	2,60	2,38	0,55	0,36	0,62	0,51
29	+10,2	+15,1	+ 9,7	+11,67	588,7	587,6	588,7	588,33	2,66	3,09	3,50	3,08	0,63	0,50	0,86	0,66
30	+ 9,1	+12,4	+ 7,4	+ 9,63	589,0	595,2	596,0	593,40	2,83	3,02	2,24	2,70	0,73	0,60	0,66	0,66
Среднія. Moyennes.	+ 2,57	+ 7,58	+ 3,49	+ 4,54	598,30	598,07	598,21	598,19	1,83	2,24	2,00	2,02	0,82	0,68	0,82	0,77

1869.

Fort № 1.

Mars.

Observateur: **Okoloff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	ENEt.fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	4	4	0	0,140	Le 1, de 3^h m. à 11^h 30^m m. Ng.
2	SO t. fb.	SO t. fb.	SO fb.	4	4	4	—	
3	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	Le 3, 6^h m. Ng. p.
4	SO t. fb.	OSOt.fb.	OSOt.fb.	4	0	0	—	
5	OSOt.fb.	OSOt.fb.	OSOt.fb.	4	4	4	0,235	Le 5, de 6^h m. à 11^h 20^m s. Ng.
6	OSOt.fb.	OSOt.fb.	OSO fb.	2	0	0	—	
7	OSOt.fb.	OSOt.fb.	OSOt.fb.	0	0	4	—	
8	OSO fb.	NNO fb.	NNOt.fb.	4	2	0	—	
9	NNOt.fb.	NNOt.fb.	NNOt.fb.	4	4	0	—	Le 9, 6^h m. Ng. p.
10	NNOt.fb.	NNOt.fb.	NNOt.fb.	0	0	0	—	
11	NNOt.fb.	NNOt.fb.	NNOt.fb.	0	0,5	0	—	
12	NNO fb.	NNO fb.	NNOt fb.	0	0,5	0	—	
13	NNOt.fb	NNOt fb.	NNOt.fb.	0	0	0	—	
14	NNOt.fb.	C	C	0	0	0	—	
15	NNOt.fb.	NNOt.fb.	NNO m.	4	4	0	—	Le 15, le matin gélée.
16	NNO fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
17	NE t. fb.	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
18	NE t. fb.	NE t. fb.	NNEt.fb.	0	0	0	—	
19	NNEt.fb.	NNEt.fb.	C	0	0	0	—	Le 19, le matin gl. bl.
20	NNEt.fb.	NNOt.fb.	N t. fb.	0	0	0	—	Le 20, le matin Br. et gl. bl.
21	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	
22	N t. fb	N m.	N fb.	0	0	0	—	
23	N fb.	N m.	N t. fb.	0	0	0	—	
24	N m.	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
25	NE t. fb.	NE m.	NE t. fb.	0	0	0	—	
26	NE t. fb.	NE fb.	NE t fb.	0	2	2	—	
27	NE fb.	NNE fb.	NNEt.fb.	0	0	0,5	—	
28	N fb.	N fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
29	NE fb.	NNOt.fb.	NNOt.fb	4	4	0	—	
30	NNOt.fb.	C	C	4	4	4	—	Le 30, le matin Br.
31	NNOt.fb.	NNOt.fb.	NNOt.fb.	4	4	0	0,190	Le 31, de 1^h s. à 8^h s. pl. et grésil.
Средн. Moyennes.				1,48	1,32	0,73	0,565	

Avril.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	NNOt.fb.	C	C	0	0	0	—	
2	NNOt.fb.	N fb.	N fb.	4	4	0,5	0,190	Le 2, de 10^h m. à 2^h s. pl.
3	N fb.	N m.	N fb.	4	2	2	—	
4	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	4	4	—	
5	N fb.	NE fb.	NE t. fb.	4	2	4	—	
6	NE m.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	1,235	Le 6, le matin pl.
7	S fb.	S fb.	ONO fb.	4	4	2	0,075	Le 7, de 6^h m. à 12^h m. pl.
8	ONO m.	OSO fb.	OSO m.	4	4	2	—	
9	SSO fb.	OSO fb.	OSOt.fb.	4	2	0	—	
10	C	ESE fb.	ESEt.fb.	0	0	0	—	
11	ENEt.fb.	NNO fb.	NNOt.fb	2	2	0	—	
12	NNOt.fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	2	0	—	
13	C	C	O t. fb.	2	2	0,5	—	
14	O t. fb.	ONO fb.	ONOt.fb.	0,5	1	4	—	Le 14, 6^h m. pl. p.
15	NO t. fb.	NNE m.	NNE m.	4	0	0,5	—	Le 15, 6^h m. pl. p.
16	NNE fb.	NNO fb.	NNO m.	2	4	4	—	
17	NNO fb.	N m.	NNOt.fb.	0	0	0	—	Le 17, Syr-Darja s'est debâclée.
18	NNOt.fb.	NO fb.	NO t. fb.	0,5	0,5	0	—	
19	NO t. fb.	NO t. fb.	C	4	1	0	—	
20	C	C	C	0,5	0,5	0	—	
21	C	C	C	0	0,5	0	—	
22	O fb.	OSO fb.	OSOt fb.	0	0	0,5	—	
23	O m.	ONO fb.	O t. fb.	0,5	0,5	0	—	
24	ONOt.fb.	ONOt.fb.	NO t. fb.	0	1	0,5	—	
25	NO t. fb.	ENE m.	ENEt.fb.	0,5	0,5	0	—	
26	ENE fb.	ENE m.	ENE fb.	0	0	2	—	
27	ENE m.	ENE fb.	ENEt.fb.	0	0,5	0	—	
28	ENEt.fb.	ESEt.fb.	ESEt.fb.	0	0	4	—	Le 28, de 0^h 30^m m. à 4^h m. pl.; le soir E. et T.
29	ESE fb.	SSO fb.	SO fb.	4	0	0	—	
30	SO fb.	SO fb.	SO t. fb.	4	2	0	—	
Средн. Moyennes.				1,88	1,47	1,15	1,500	

1869.

Фортъ № 1. Май. Наблюдатель: Околовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 9,4	+17,3	+10,2	+12,30	596,9	596,2	596,5	596,53	3,08	4,17	3,20	3,48	0,78	0,57	0,76	0,70
2	+10,9	+15,9	+11,6	+12,80	595,6	596,1	596,3	596,00	3,02	2,60	2,31	2,64	0,67	0,39	0,48	0,51
3	+12,1	+19,1	+12,1	+14,43	596,4	597,4	599,1	597,63	3,27	2,56	2,71	2,85	0,66	0,30	0,55	0,50
4	+10,1	+13,7	+11,2	+11,67	601,8	601,6	601,6	601,67	3,56	1,61	2,56	2,58	0,85	0,29	0,56	0,57
5	+ 9,8	+14,8	+10,1	+11,57	601,4	600,1	600,1	600,53	2,86	2,99	3,22	3,02	0,70	0,49	0,77	0,65
6	+ 9,4	+19,8	+13,1	+14,10	599,5	598,3	597,1	598,30	2,92	2,18	3,01	2,70	0,73	0,25	0,57	0,52
7	+14,7	+20,5	+10,2	+15,13	597,0	596,2	598,7	597,30	4,45	3,83	2,82	3,70	0,74	0,41	0,67	0,61
8	+ 8,9	+11,7	+ 6,5	+ 9,03	603,2	604,4	604,6	604,07	1,37	1,38	1,90	1,55	0,36	0,29	0,61	0,42
9	+ 9,7	+15,7	+10,2	+11,87	604,5	603,1	602,2	603,27	2,31	1,94	3,20	2,48	0,57	0,30	0,76	0,54
10	+11,9	+17,4	+12,0	+13,77	600,3	598,2	596,8	598,43	2,66	2,33	2,70	2,56	0,55	0,31	0,55	0,47
11	+ 8,8	+12,4	+ 7,1	+ 9,43	596,5	597,6	599,4	597,83	2,55	1,98	1,94	2,16	0,67	0,39	0,59	0,55
12	+ 9,8	+16,9	+ 8,7	+11,80	601,4	601,5	601,3	601,40	2,24	1,98	2,68	2,30	0,55	0,28	0,72	0,52
13	+10,1	+19,3	+13,6	+14,33	601,3	600,7	600,1	600,70	3,12	3,00	3,01	3,04	0,76	0,35	0,54	0,55
14	+14,7	+20,9	+12,5	+16,03	598,5	597,2	596,6	597,43	3,19	2,48	3,11	2,93	0,53	0,25	0,61	0,46
15	+ 9,9	+20,1	+11,8	+13,93	596,1	596,1	596,3	596,17	2,21	3,46	3,29	2,99	0,54	0,38	0,68	0,53
16	+12,2	+22,9	+14,3	+16,47	596,2	596,2	596,3	596,23	3,08	3,91	3,24	3,41	0,62	0,35	0,55	0,51
17	+14,6	+24,0	+15,1	+17,90	596,5	596,3	596,2	596,33	2,47	3,79	3,39	3,22	0,41	0,32	0,55	0,43
18	+13,7	+24,7	+16,1	+18,17	595,2	593,0	592,8	593,67	2,81	3,69	4,10	3,53	0,68	0,29	0,61	0,53
19	+14,7	+24,1	+14,9	+17,90	588,1	585,9	586,4	586,80	3,21	3,30	4,42	3,64	0,53	0,27	0,72	0,51
20	+13,1	+14,7	+ 7,2	+11,67	586,3	590,9	595,4	590,87	3,63	1,80	2,30	2,58	0,67	0,29	0,69	0,55
21	+ 8,4	+17,9	+ 6,7	+11,00	595,8	596,3	596,1	596,07	2,48	2,49	1,94	2,30	0,68	0,32	0,61	0,54
22	+ 9,4	+19,0	+ 9,9	+12,77	596,2	595,5	595,8	595,83	2,81	2,21	2,90	2,64	0,71	0,27	0,70	0,56
23	+11,8	+17,1	+ 9,1	+12,67	595,7	596,1	596,4	596,07	3,07	1,55	2,68	2,43	0,64	0,21	0,69	0,51
24	+ 9,4	+12,8	+10,8	+11,00	596,1	595,6	595,4	595,70	2,50	3,04	3,67	3,07	0,63	0,58	0,83	0,68
25	+15,0	+20,6	+14,4	+16,67	595,4	595,3	594,9	595,20	3,74	5,78	4,59	4,70	0,60	0,61	0,78	0,66
26	+13,4	+14,7	+12,5	+13,53	593,8	593,6	593,8	593,73	3,42	3,89	3,88	3,73	0,63	0,64	0,77	0,68
27	+10,6	+12,8	+ 8,2	+10,53	594,6	596,5	597,5	596,20	3,00	3,23	2,54	2,92	0,68	0,62	0,70	0,67
28	+ 9,8	+15,9	+11,6	+12,43	597,7	598,4	598,2	598,10	3,14	3,50	3,00	3,21	0,77	0,53	0,64	0,65
29	+11,7	+17,5	+10,1	+13,10	598,1	597,9	598,0	598,00	3,79	1,61	3,22	2,87	0,79	0,22	0,77	0,59
30	+11,4	+19,6	+11,2	+14,07	598,3	598,3	598,4	598,33	4,15	3,13	3,63	3,64	0,89	0,36	0,79	0,68
31	+14,6	+21,9	+14,4	+16,97	598,4	598,4	598,3	598,37	4,28	3,20	3,15	3,54	0,72	0,31	0,54	0,52
Средния. Moyennes.	+11,42	+17,93	+11,21	+13,52	597,19	597,06	597,31	597,19	3,04	2,86	3,04	2,98	0,66	0,37	0,66	0,56

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+15,5	+23,3	+15,4	+18,07	597,8	596,9	596,9	597,20	4,90	6,88	4,72	5,50	0,76	0,60	0,74	0,70
2	+16,4	+23,8	+13,1	+17,77	597,3	598,2	598,4	597,97	4,02	4,13	2,79	3,65	0,58	0,36	0,52	0,49
3	+14,8	+23,5	+16,2	+18,17	598,4	597,8	597,6	597,93	4,23	2,85	4,26	3,78	0,70	0,25	0,63	0,53
4	+14,1	+24,4	+19,6	+19,37	596,6	595,8	596,0	596,13	4,47	5,44	5,27	5,06	0,78	0,44	0,60	0,61
5	+17,6	+27,7	+20,1	+21,80	595,8	595,8	596,1	595,90	4,92	4,12	6,70	5,25	0,65	0,26	0,74	0,55
6	+19,7	+27,7	+18,6	+22,00	596,4	596,2	596,7	596,43	5,39	3,97	5,53	4,96	0,61	0,26	0,68	0,52
7	+16,2	+25,0	+15,4	+18,87	596,6	595,9	595,7	596,07	5,20	5,45	4,21	4,95	0,77	0,42	0,66	0,62
8	+15,6	+23,4	+14,1	+17,70	595,7	594,5	594,4	594,87	4,74	2,11	4,47	3,77	0,73	0,18	0,78	0,56
9	+14,3	+24,1	+15,4	+17,93	594,0	593,1	592,9	593,33	4,75	4,28	4,41	4,48	0,81	0,36	0,70	0,62
10	+12,2	+25,7	+15,1	+17,67	591,7	590,7	590,9	591,10	3,08	5,45	4,55	4,36	0,62	0,40	0,73	0,58
11	+17,1	+26,7	+17,1	+20,30	590,5	590,1	590,5	590,37	5,91	3,28	5,05	4,75	0,82	0,22	0,70	0,58
12	+15,4	+28,4	+16,4	+20,07	590,4	590,1	589,3	589,93	4,41	4,77	4,55	4,58	0,70	0,29	0,66	0,55
13	+18,6	+25,0	+19,6	+21,07	589,5	588,9	589,3	589,23	5,41	5,31	6,59	5,77	0,67	0,41	0,76	0,61
14	+19,1	+22,4	+17,4	+19,63	589,7	590,4	591,5	590,53	6,17	4,80	6,44	5,80	0,73	0,45	0,87	0,68
15	+15,4	+23,3	+18,9	+19,20	592,8	593,1	593,7	593,20	4,79	5,25	6,22	5,42	0,75	0,46	0,75	0,65
16	+16,8	+25,0	+16,1	+19,30	594,9	595,7	596,0	595,53	4,37	3,46	3,33	3,72	0,62	0,27	0,49	0,46
17	+14,3	+25,3	+17,6	+19,07	595,8	594,9	594,1	594,93	4,55	2,54	4,92	4,00	0,78	0,19	0,65	0,54
18	+13,6	+27,4	+18,6	+19,87	593,0	592,7	592,8	592,83	4,93	3,90	4,95	4,59	0,89	0,26	0,61	0,59
19	+16,8	+25,7	+17,2	+19,90	592,9	593,6	594,0	593,50	4,78	2,83	4,47	4,03	0,68	0,21	0,62	0,50
20	+15,1	+25,4	+16,2	+18,90	596,0	595,2	596,9	596,03	4,87	3,58	4,86	4,44	0,78	0,27	0,72	0,59
21	+17,3	+24,4	+16,1	+19,27	598,2	597,1	597,3	597,53	4,23	4,96	5,44	4,88	0,58	0,40	0,81	0,60
22	+15,1	+24,5	+16,5	+18,70	597,5	596,9	596,3	596,90	4,35	3,29	3,93	3,86	0,70	0,27	0,57	0,51
23	+17,4	+26,7	+19,6	+21,23	595,6	594,2	593,7	594,50	5,26	4,46	6,59	5,44	0,72	0,31	0,76	0,60
24	+18,6	+28,7	+19,0	+22,10	592,3	591,6	591,9	591,93	5,75	10,12	6,99	7,62	0,71	0,61	0,84	0,72
25	+16,0	+30,4	+21,6	+22,67	592,4	591,5	592,5	592,13	4,78	3,00	6,32	4,70	0,72	0,16	0,62	0,50
26	+19,4	+29,3	+20,2	+22,97	593,0	592,3	592,8	592,70	5,94	6,24	5,73	5,97	0,69	0,36	0,63	0,56
27	+21,8	+30,0	+21,6	+24,47	592,2	591,7	591,6	591,83	6,43	5,19	7,15	6,26	0,62	0,28	0,71	0,54
28	+21,1	+30,0	+23,2	+24,80	591,8	591,1	591,3	591,40	4,24	4,77	4,15	4,39	0,44	0,26	0,37	0,36
29	+20,3	+31,2	+21,7	+24,40	591,2	590,3	590,5	590,67	6,82	11,39	6,47	8,23	0,74	0,59	0,63	0,65
30	+19,3	+32,0	+23,7	+25,00	590,6	590,5	590,6	590,57	5,89	4,43	6,79	5,70	0,69	0,21	0,57	0,49
Средния. Moyennes.	+16,83	+26,35	+18,04	+20,41	594,02	593,56	593,74	593,77	4,99	4,74	5,26	5,00	0,70	0,33	0,67	0,57

1869.

Fort № 1. Mai. Observateur: Okoloff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SSE fb.	—	ESEt.fb.	2	2	4	0,410	Le 1, de 5h s. à 11h s. pl.
2	ESEt.fb.	ESEt.fb.	C	4	0	0	—	
3	C	C	C	0	0	0	—	
4	ESEt.fb.	ESEt.fb.	ESEt.fb.	0	0	0	—	
5	ESEt.fb.	C	C	0	0,5	0	—	Le 5, le soir E.
6	ESEt.fb.	ESEt.fb.	C	0,5	0,5	2	—	Le 6, 9h 30m s. E.
7	ESE fb.	OSO fb.	OSO fb.	2	2	0	—	
8	OSO fb.	ONO m.	ONOt.fb.	0,5	2	0	—	
9	ONOt.fb.	NNO fb.	NO t. fb	0	0	0	—	
10	NO t fb.	NNO fb.	NNOt.fb.	0,5	0	2	—	Le 10, depuis midi jusqu'à 3h s. cercle autour du soleil.
11	NNE fb.	NNE fb.	C	2	0	0	—	
12	C	NNE fb.	NE t. fb.	0	0,5	0	—	
13	NE t. fb	NNOt.fb.	C	0,5	2	0	—	
14	C	NNOt.fb.	NNOt.fb.	1	0	2	—	
15	C	NE t. fb.	NE t. fb.	1	1	0	—	
16	ESEt.fb.	O t. fb.	C	0	2	0	—	
17	C	ESEt.fb.	NNEt.fb.	0,5	1	0	—	Le 17, 10h s. cercle autour de la lune.
18	C	ENE m.	C	2	0	0	—	
19	C	C	SSO fb.	1	0	0	—	
20	SSO fb.	ONO fb.	ONO fb.	0,5	2	0	—	
21	C	C	ONOt.fb.	0	0,5	0	—	
22	C	ONO m.	—	1	2	—	—	
23	ONO fb.	OSO fb.	S t fb	0	0,5	0	—	
24	S fb.	SSO m.	SSOt.fb.	0	4	0,5	—	Le 24, de 10h m. à 2h s. pl.
25	C	SO m.	C	0,5	0	2	—	
26	C	NO fb.	NO t. fb.	1	2	0,5	—	
27	NO fb.	NO fb.	—	0	2	—	—	
28	ONOt.fb	ONOt.fb	C	0,5	—	0	—	
29	C	NO fb.	ONOt.fb.	0	2	0	—	
30	NNOt.fb.	C	C	2	2	0	—	
31	ESE fb.	SSOt.fb.	—	0	0,5	—	—	
Средніа. Moyennes.				0,80	0,98	0,48	0,410	
Juin.								
1	OSOt.fb.	SSO fb.	O t. fb.	0	1	0	—	
2	C	ESE fb.	SE t. fb.	0,5	2	0,5	—	
3	SE t. fb.	ESE fb.	ESEt.fb.	0	0	0	—	
4	C	ESE fb.	C	0	0	0	—	
5	C	NNO fb.	C	0	0,5	0	—	
6	ESEt.fb.	E fb.	SE t. fb	0	0	0	—	
7	ENEt.fb.	NNE fb.	NNEt.fb.	0	0	2	—	
8	NNEt.fb.	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
9	C	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
10	NNEt.fb.	N t. fb.	C	0	2	2	—	
11	C	E t. fb.	E t. fb.	0,5	0,5	0	—	
12	C	S t. fb.	C	0	0	0	—	
13	C	C	C	0	2	0	—	
14	E t. fb.	E fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
15	E t. fb.	E t. fb.	C	0	2	0,5	—	
16	C	E fb.	E t. fb.	0	0	0,5	—	
17	ENEt.fb.	E fb.	E t. fb.	0	0,5	0,5	—	
18	NNEt.fb.	E fb.	C	0,5	0	0,5	—	
19	NE t. fb.	NNEt.fb.	C	0,5	1	0	—	
20	NNEt.fb.	ENE m.	C	0	0,5	0	—	
21	ENE fb.	C	C	0,5	0,5	0	—	
22	NE t. fb.	NE fb.	C	0	0,5	0,5	—	
23	C	NNE fb.	NNOt.fb.	0,5	0,5	0	—	
24	NNOt.fb.	NNE fb.	C	0	2	0	—	Le 24, 2h s. pl. p.
25	NNO fb.	SO t. fb.	S t. fb.	0	2	0	—	Le 25, le soir E. et T.
26	NO t. fb.	O t. fb.	ONOt.fb.	2	2	2	—	
27	NO t. fb.	SO fb.	C	2	0	2	—	Le 27, 2h s. pl. p.
28	SO t. fb.	NO fb.	NO m.	0,5	0	2	—	Le 28, le soir T. et E.
29	NNOt.fb.	N fb.	C	0	2	2	—	
30	ENEt.fb.	ENE fb.	C	0,5	2	2	—	
Средніа. Moyennes.				0,27	0,78	0,57	—	

1869.

Фортъ № 1. Іюль. Наблюдатель: Околовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	12^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+20,4	+31,8	+18,6	+23,60	590,0	590,2	591,3	590,50	6,06	3,97	4,12	4,72	0,65	0,19	0,51	0,45
2	+17,4	+30,9	+20,2	+22,83	591,4	591,2	591,4	591,33	5,99	8,50	7,68	7,39	0,81	0,44	0,84	0,70
3	+17,1	+33,2	+21,5	+23,93	591,3	591,2	590,0	590,83	5,04	3,69	8,03	5,59	0,70	0,14	0,80	0,55
4	+19,6	+33,1	+19,7	+24,13	589,6	588,7	588,2	588,83	6,05	6,22	6,25	6,17	0,69	0,29	0,71	0,56
5	+19,7	+27,3	+21,7	+22,90	587,7	586,8	586,5	587,00	6,33	4,83	6,47	5,88	0,72	0,31	0,63	0,55
6	+20,3	+27,0	+21,7	+23,00	586,9	587,5	587,5	587,30	6,66	5,37	6,87	6,30	0,72	0,36	0,68	0,59
7	+20,6	+27,1	+19,4	+22,37	588,2	588,0	588,4	588,20	6,43	2,83	6,64	5,30	0,68	0,19	0,77	0,55
8	+19,2	+26,4	+18,9	+21,50	588,9	589,0	588,7	588,87	6,37	5,52	6,23	6,04	0,75	0,38	0,75	0,63
9	+18,8	+20,2	+16,4	+18,47	589,9	590,3	590,6	590,27	6,39	5,89	4,82	5,70	0,78	0,64	0,71	0,71
10	+15,5	+22,6	+17,2	+18,43	590,9	591,9	592,0	591,60	4,91	6,07	6,42	5,80	0,76	0,56	0,88	0,73
11	+17,2	+22,0	+17,2	+18,80	592,2	591,4	589,5	591,03	6,42	4,09	5,89	5,47	0,88	0,39	0,81	0,69
12	+14,5	+19,7	+16,2	+16,80	588,9	588,4	587,1	588,13	4,96	5,19	5,94	5,36	0,84	0,59	0,88	0,77
13	+15,2	+16,9	+15,4	+15,83	586,4	587,4	588,9	587,57	4,78	5,90	4,80	5,16	0,76	0,83	0,75	0,78
14	+14,7	+15,1	+14,6	+14,80	589,8	590,4	591,9	590,70	4,46	5,01	4,74	4,74	0,74	0,80	0,79	0,78
15	+15,4	+21,2	+15,0	+17,20	592,8	592,7	592,5	592,67	5,42	3,94	4,51	4,62	0,85	0,40	0,73	0,66
16	+15,1	+23,7	+15,4	+18,07	592,5	591,7	591,6	591,93	4,81	4,11	3,51	4,14	0,77	0,35	0,55	0,56
17	+14,6	+24,1	+16,2	+18,30	591,6	591,1	591,4	591,37	4,29	5,44	4,73	4,82	0,72	0,45	0,70	0,62
18	+15,3	+23,8	+13,9	+17,67	592,5	592,3	592,8	592,53	4,30	4,14	4,03	4,16	0,68	0,36	0,71	0,58
19	+12,4	+19,5	+14,9	+15,60	593,4	594,7	594,9	594,33	3,62	4,58	4,21	4,14	0,72	0,53	0,69	0,65
20	+14,4	+26,4	+18,8	+19,87	595,4	595,1	594,9	595,13	3,77	3,40	4,61	3,93	0,64	0,24	0,56	0,48
21	+16,7	+27,3	+19,8	+21,27	594,8	594,2	594,4	594,47	4,74	6,29	6,54	5,86	0,68	0,42	0,74	0,61
22	+16,8	+26,0	+19,1	+20,63	594,5	594,0	594,3	594,27	3,72	3,87	6,17	4,59	0,53	0,28	0,73	0,51
23	+15,9	+26,8	+16,8	+19,83	593,9	592,4	593,2	593,17	4,81	2,73	5,41	4,32	0,73	0,19	0,77	0,56
24	+14,7	+26,4	+16,9	+19,33	593,1	593,2	593,9	593,40	4,26	3,54	4,34	4,05	0,71	0,25	0,61	0,52
25	+13,4	+24,3	+15,5	+17,73	595,5	595,5	596,3	595,77	4,01	5,79	4,25	4,68	0,74	0,47	0,66	0,62
26	+16,7	+23,4	+17,2	+19,10	596,3	596,4	595,8	596,17	5,50	4,83	4,27	4,87	0,79	0,42	0,59	0,60
27	+15,6	+27,5	+20,3	+21,13	594,2	594,7	594,9	594,60	4,68	4,03	6,82	5,18	0,73	0,26	0,74	0,58
28	+19,0	+27,0	+18,8	+21,60	594,2	592,6	593,4	593,40	5,96	6,63	4,97	5,85	0,72	0,45	0,60	0,59
29	+18,0	+27,9	+18,4	+21,43	593,7	593,4	593,5	593,53	6,44	4,88	5,01	5,44	0,83	0,31	0,63	0,59
30	+17,7	+28,7	+18,3	+21,57	593,4	592,9	593,2	593,17	4,49	4,45	6,22	5,05	0,59	0,26	0,79	0,55
31	+16,6	+27,3	+20,4	+21,43	593,0	592,3	592,1	592,47	4,42	4,71	4,28	4,47	0,63	0,31	0,46	0,47
Среднія. Moyennes.	+16,73	+25,31	+17,88	+19,97	591,84	591,66	591,78	591,76	5,16	4,85	5,44	5,15	0,73	0,39	0,70	0,61

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	12^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+19,8	+25,9	+19,1	+21,60	592,2	591,7	590,4	591,43	5,83	5,54	5,63	5,67	0,66	0,40	0,67	0,58
2	+18,9	+27,7	+19,9	+22,17	589,6	589,1	589,6	589,43	5,46	5,87	5,97	5,77	0,66	0,37	0,67	0,57
3	+18,0	+25,5	+18,7	+20,73	590,2	590,5	591,4	590,70	5,68	10,82	5,51	7,34	0,73	0,81	0,67	0,74
4	+13,3	+18,4	+15,5	+15,73	593,0	592,8	592,4	592,73	4,05	3,85	4,78	4,23	0,75	0,48	0,74	0,66
5	+13,9	+16,3	+15,3	+15,17	591,0	590,4	590,6	590,67	4,41	4,51	5,11	4,68	0,78	0,66	0,81	0,75
6	+14,9	+22,7	+14,7	+17,43	590,0	590,0	590,1	590,03	5,33	4,43	5,44	5,07	0,87	0,40	0,91	0,73
7	+14,3	+22,9	+16,4	+17,87	590,4	590,8	591,2	590,80	4,69	4,52	5,43	4,88	0,80	0,41	0,80	0,67
8	+15,5	+27,3	+18,6	+20,47	591,4	591,2	591,9	591,50	4,91	4,63	5,75	5,10	0,76	0,31	0,71	0,59
9	+17,2	+26,5	+20,3	+21,33	592,7	592,5	592,8	592,67	5,89	4,28	3,86	4,68	0,81	0,30	0,42	0,51
10	+16,6	+28,6	+18,8	+21,33	593,4	593,3	593,7	593,47	5,47	3,67	3,35	4,16	0,79	0,22	0,40	0,47
11	+15,3	+27,4	+18,4	+20,37	594,2	592,8	595,0	594,00	4,31	4,60	3,31	4,07	0,68	0,30	0,41	0,46
12	+13,2	+26,5	+17,2	+18,97	596,0	594,7	594,8	595,17	4,20	5,90	5,68	5,26	0,78	0,41	0,78	0,66
13	+12,1	+28,7	+18,3	+19,70	594,9	594,6	594,2	594,57	3,05	5,00	6,14	4,73	0,62	0,30	0,78	0,57
14	+15,1	+27,8	+18,1	+20,33	594,8	594,3	594,6	594,57	5,00	3,56	2,63	3,73	0,80	0,23	0,34	0,46
15	+13,5	+27,2	+20,2	+20,30	594,6	594,0	593,9	594,17	4,13	4,88	4,68	4,56	0,75	0,32	0,51	0,53
16	+16,2	+28,9	+18,1	+21,07	594,3	594,2	595,0	594,50	4,43	4,30	2,88	3,87	0,80	0,25	0,37	0,47
17	+17,1	+24,8	+16,3	+19,40	595,4	595,0	594,8	595,07	5,77	4,02	4,05	4,61	0,80	0,32	0,59	0,57
18	+12,3	+24,4	+19,4	+18,70	595,6	595,1	595,2	595,30	4,23	10,05	7,04	7,11	0,85	0,82	0,82	0,83
19	+15,5	+22,5	+17,3	+18,43	595,2	595,4	595,4	595,33	5,17	3,73	5,28	4,73	0,81	0,34	0,72	0,62
20	+12,7	+22,3	+15,8	+16,93	595,5	595,4	594,9	595,27	3,82	3,31	4,97	4,03	0,75	0,31	0,76	0,61
21	+11,9	+21,8	+15,1	+16,27	595,7	597,7	598,1	597,17	3,91	5,46	4,80	4,72	0,81	0,53	0,77	0,70
22	+12,6	+20,6	+15,4	+16,20	598,6	598,5	598,3	598,47	3,73	5,92	3,75	4,47	0,73	0,63	0,59	0,65
23	+11,5	+23,3	+15,9	+16,90	598,3	597,1	597,3	597,57	3,42	3,45	4,27	3,71	0,73	0,30	0,65	0,56
24	+14,4	+23,1	+16,2	+17,90	595,4	595,8	595,1	595,43	4,39	4,52	5,42	4,78	0,75	0,40	0,80	0,65
25	+13,2	+24,8	+17,0	+18,33	596,5	596,3	598,3	597,03	4,20	3,94	5,80	4,65	0,78	0,31	0,81	0,63
26	+12,8	+23,6	+14,9	+17,10	599,8	601,7	601,6	601,03	3,68	4,22	5,20	4,37	0,70	0,37	0,85	0,64
27	+11,3	+23,3	+15,0	+16,53	600,9	599,3	597,3	599,17	3,60	2,44	3,73	3,26	0,78	0,21	0,60	0,53
28	+14,7	+24,8	+14,9	+18,13	595,9	594,6	593,6	594,70	4,90	4,25	3,77	4,31	0,82	0,33	0,61	0,59
29	+15,0	+24,0	+19,6	+19,53	592,1	591,6	591,3	591,67	4,91	5,95	6,04	5,63	0,79	0,50	0,69	0,66
30	+11,4	+17,6	+13,2	+14,07	592,9	593,1	593,4	593,13	3,88	4,24	4,21	4,11	0,83	0,56	0,78	0,72
31	+10,1	+18,3	+14,1	+14,17	595,0	596,7	597,5	596,40	3,56	6,21	4,47	4,75	0,85	0,79	0,78	0,81
Среднія. Moyennes.	+14,33	+24,11	+17,02	+18,49	594,37	594,20	594,31	594,30	4,52	4,91	4,80	4,74	0,77	0,42	0,67	0,62

1869.

Fort № 1.

Juillet.

Observateur: **Okoloff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	ENE fb.	C	0	2	0	—	
2	C	E fb.	C	0,5	0	0	—	
3	ENEt.fb.	E t. fb.	E fb.	0	2	2	—	
4	ENEt.fb.	ENE fb.	C	2	2	0	—	
5	C	OSO fb.	C	0	2	2	—	Le 5, midi T.
6	OSOt.fb.	OSO fb.	C	0,5	0,5	0	—	
7	SSOt.fb.	SSO fb.	C	0	0	0	—	
8	SSOt fb.	SSO fb.	OSOt.fb.	0,5	0	2	—	
9	OSO fb.	OSO m.	OSO m.	0	0	0	—	
10	C	C	C	0	0	0	—	
11	C	OSO fb.	OSOt.fb.	0	2	4	0,250	Le 11, de 1^h 15^m s. à 10^h s. pl. p.
12	C	S fb.	S t. fb.	0	2	0,5	—	Le 12, le soir E.
13	OSO fb.	ONO fb.	—	0	2	—	0,095	Le 13, de 2^h 20^m m. à 3^h 30^m m. pl.
14	ONOt.fb.	ONOt.fb.	C	0	0,5	0	0,350	Le 14, de 7^h m. à 2^h s. pl.
15	ONOt.fb.	ONO fb.	—	0	0,5	—	—	
16	ONO fb.	E fb.	NE t. fb.	2	0,5	0,5	—	
17	NE t. fb.	E m.	NE fb.	0,5	0,5	0	—	
18	ENE fb.	ENE m.	—	0	0	—	—	
19	NE t. fb.	E fb.	C	0	0	0	—	
20	NE fb.	ENEt.fb.	NE t. fb.	0	2	2	—	
21	ENEt.fb.	ENE fb.	ENEt.fb.	0	2	0	—	
22	C	NE fb.	N t. fb.	0	0	0	—	
23	NNOt.fb.	N fb.	C	0	2	0	—	
24	NNOt.fb.	NE fb.	NNOt.fb.	0	0	1	—	
25	NE t. fb.	NE m.	NE t. fb.	0	0	0	—	
26	NE t. fb.	S t. fb.	S fb.	0,5	0,5	0	—	
27	N t. fb.	C	C	0	0	0	—	
28	N t. fb.	O fb.	C	0,5	2	0	—	
29	C	ESEt.fb.	C	0,5	0	0,5	—	
30	C	ONOt.fb.	C	1	2	0,5	—	
31	NO t. fb.	O t. fb.	C	0	2	0,5	—	
Средния. Moyennes.				0,30	0,95	0,55	0,695	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	O t. fb.	C	NO t. fb.	0	0	2	—	
2	ONOt.fb.	OSO fb.	C	0	2	2	—	
3	NO t. fb.	NNO fb.	N fb.	0,5	2	0,5	—	
4	NNO fb.	NNOt.fb.	NNOt.fb.	2	0	0,5	—	
5	NO fb.	NO fb.	NNO fb.	2	2	2	—	
6	NNO fb.	NNE m.	NO t. fb.	2	0	2	—	
7	C	ENE m.	NNEt.fb.	0,5	2	2	—	
8	N t. fb.	NE fb.	C	0,5	2	2	—	
9	C	NE fb.	NNEt.fb.	0	0	0,5	—	
10	NE t. fb.	ENE fb.	C	2	0,5	0,5	—	
11	N fb.	NE fb.	C	2	0,5	0	—	
12	C	NE m.	C	0	0	0	—	
13	C	E fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
14	C	E t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	
15	C	OSOt.fb.	C	0	0	0,5	—	
16	C	E fb.	NNEt.fb.	0	0,5	0	—	
17	NNEt.fb.	NNE m.	N fb.	0	0	0	—	
18	C	NNE m.	N fb.	0	0	0	—	
19	ONO fb.	NNE fb.	N fb.	0	0	0	—	
20	N fb.	N t. fb.	C	0	0	2	—	
21	N t. fb.	NNE fb.	NNE fb.	0	0	0	—	
22	NNOt.fb.	NNEt.fb.	C	0	0	0	—	
23	C	C	ONO fb.	0	0,5	2	—	
24	OSOt.fb.	ONO m.	ONOt.fb.	0	0	0	—	
25	C	NE fb.	N t. fb.	0	2	0	—	
26	NE t. fb.	NE t. fb.	NNEt.fb.	0	0	0	—	
27	C	NNEt.fb.	C	0	0	0	—	
28	C	ONO fb.	C	2	0	0	—	
29	OSOt.fb.	O fb.	OSO fb.	0	0,5	0	—	
30	ONOt.fb.	ONO fb.	C	0	0	0	—	
31	C	ONO fb.	ONOt.fb.	0	0	0	—	
Средния. Moyennes.				0,44	0,47	0,60	—	

1869.

Фортъ № 1. Сентябрь.

Наблюдатель: Околовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 8,4	+20,5	+12,2	+13,70	598,2	597,8	597,7	597,90	3,01	3,42	3,84	3,42	0,82	0,37	0,77	0,65
2	+ 9,3	+21,8	+13,2	+14,77	597,7	597,2	597,8	597,57	3,27	4,21	4,20	3,89	0,83	0,41	0,78	0,67
3	+ 9,8	+23,7	+15,2	+16,23	598,7	598,5	598,3	598,50	3,47	5,14	4,98	4,53	0,85	0,44	0,79	0,69
4	+11,5	+25,3	+16,7	+17,83	599,1	594,7	594,8	596,20	3,84	5,54	5,44	4,94	0,82	0,42	0,78	0,67
5	+12,9	+25,3	+14,6	+17,60	593,1	591,5	590,7	591,77	4,14	6,12	4,48	4,91	0,79	0,47	0,75	0,67
6	+10,5	+24,3	+15,1	+16,63	589,9	589,0	590,4	589,77	3,52	7,32	4,88	5,24	0,81	0,60	0,78	0,73
7	+11,1	+23,1	+12,4	+15,53	591,9	594,7	597,2	594,60	3,53	5,38	4,27	4,39	0,78	0,48	0,85	0,70
8	+ 6,7	+13,6	+ 8,2	+ 9,50	600,3	599,6	601,6	600,50	2,87	4,09	2,48	3,15	0,90	0,74	0,69	0,78
9	+ 7,5	+15,1	+ 9,4	+10,67	601,9	601,2	600,4	601,17	2,72	4,94	3,51	3,72	0,80	0,79	0,88	0,82
10	+ 9,7	+17,9	+10,8	+12,80	599,3	598,6	598,3	598,73	3,33	6,31	2,94	4,19	0,82	0,82	0,66	0,77
11	+10,1	+18,9	+12,0	+13,67	598,5	598,0	598,1	598,20	3,33	4,72	3,89	3,98	0,80	0,57	0,79	0,72
12	+10,9	+19,6	+10,6	+13,70	598,1	598,0	597,9	598,00	3,02	2,63	2,99	2,88	0,67	0,60	0,68	0,65
13	+ 9,1	+19,8	+11,5	+13,47	598,0	598,0	598,2	598,07	3,38	2,83	3,31	3,17	0,87	0,31	0,71	0,63
14	+ 8,4	+21,3	+12,5	+14,07	598,7	598,4	597,9	598,33	2,48	2,63	2,50	2,54	0,68	0,26	0,49	0,48
15	+10,6	+21,8	+14,1	+15,50	596,9	595,5	594,7	595,70	3,09	3,29	3,47	3,28	0,71	0,32	0,60	0,54
16	+ 9,3	+21,4	+12,0	+14,23	594,7	594,3	594,6	594,53	3,22	2,88	3,31	3,14	0,82	0,29	0,67	0,59
17	+ 9,4	+21,8	+13,0	+14,73	594,9	594,9	595,1	594,97	2,18	5,09	3,52	3,60	0,55	0,49	0,66	0,57
18	+10,9	+22,8	+14,6	+16,10	594,8	594,7	594,8	594,77	3,02	4,46	4,29	3,92	0,67	0,41	0,72	0,60
19	+10,7	+22,7	+14,4	+15,93	594,9	594,5	594,7	594,70	3,08	5,25	4,41	4,25	0,70	0,48	0,75	0,64
20	+12,6	+17,9	+10,4	+13,63	594,7	595,2	595,8	595,23	3,57	3,51	2,99	3,36	0,69	0,46	0,70	0,62
21	+ 9,0	+17,9	+11,6	+12,83	596,3	598,1	599,2	597,87	3,35	2,81	3,81	3,32	0,87	0,36	0,81	0,68
22	+11,2	+20,3	+12,4	+14,63	599,8	599,4	599,6	599,60	3,44	3,87	3,79	3,70	0,75	0,42	0,75	0,64
23	+ 9,1	+21,8	+12,6	+14,50	600,1	599,2	599,0	599,43	3,10	3,83	3,27	3,40	0,80	0,37	0,64	0,60
24	+ 8,6	+22,5	+13,6	+14,90	599,1	597,4	597,0	597,83	2,65	5,29	3,96	3,97	0,71	0,49	0,72	0,64
25	+ 8,6	+22,2	+12,6	+14,47	597,0	596,2	596,2	596,47	2,38	6,17	3,15	3,90	0,64	0,58	0,61	0,61
26	+ 6,7	+20,7	+11,4	+12,93	595,8	593,3	592,7	593,93	2,37	5,75	3,01	3,71	0,74	0,61	0,65	0,67
27	+10,2	+16,3	+ 8,2	+11,57	592,4	594,0	598,5	594,97	3,05	3,34	2,48	2,96	0,72	0,49	0,69	0,63
28	+ 6,7	+15,1	+11,0	+10,93	601,2	601,1	600,9	601,07	2,42	2,91	3,44	2,92	0,76	0,47	0,76	0,66
29	+10,0	+17,4	+13,0	+13,47	599,1	598,5	598,4	598,67	3,09	3,69	4,12	3,63	0,74	0,50	0,78	0,67
30	+ 5,2	+13,8	+ 6,8	+ 8,60	598,5	598,7	599,6	598,93	1,82	2,17	2,60	2,20	0,65	0,38	0,80	0,61
Среднія. Moyennes.	+ 9,49	+20,22	+12,20	+13,97	597,12	596,67	597,00	596,93	3,06	4,32	3,64	3,67	0,76	0,48	0,72	0,65

Октябрь.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 5,1	+14,3	+ 8,4	+ 9,27	601,4	601,5	600,0	600,97	2,07	3,78	2,48	2,78	0,74	0,65	0,68	0,69
2	+ 6,9	+16,7	+12,1	+11,90	597,6	595,8	594,4	595,93	2,32	5,14	3,75	3,74	0,72	0,73	0,76	0,74
3	+ 4,1	+12,3	+ 6,4	+ 7,60	595,9	596,5	596,9	596,43	2,15	3,69	2,45	2,76	0,84	0,74	0,79	0,79
4	+ 5,8	+11,7	+ 2,6	+ 6,70	594,9	593,2	596,1	594,73	2,27	3,97	1,81	2,68	0,76	0,83	0,80	0,80
5	— 0,5	+ 6,4	+ 1,0	+ 2,30	599,9	601,7	602,9	601,50	1,55	1,28	1,59	1,47	0,90	0,41	0,79	0,70
6	— 2,1	+ 8,3	+ 0,9	+ 2,37	603,0	602,9	602,6	602,83	1,22	1,39	1,74	1,45	0,81	0,38	0,90	0,70
7	— 2,0	+12,9	+ 3,2	+ 4,70	602,4	601,0	600,1	601,17	1,31	1,49	1,41	1,40	0,86	0,28	0,59	0,58
8	— 1,0	+15,1	+ 5,4	+ 6,50	599,1	598,1	597,6	598,27	1,36	2,12	2,00	1,83	0,82	0,34	0,70	0,62
9	+ 2,8	+17,6	+10,7	+10,37	596,2	593,6	590,3	593,37	1,52	1,82	2,92	2,09	0,66	0,24	0,66	0,52
10	+ 6,4	+12,9	+ 5,0	+ 8,10	587,2	590,6	595,3	591,03	2,46	2,42	2,01	2,30	0,79	0,46	0,72	0,66
11	— 2,0	+ 6,2	+ 4,4	+ 2,87	596,7	597,3	597,2	597,07	1,31	2,17	1,66	1,71	0,86	0,71	0,63	0,73
12	+ 4,2	+ 8,8	+ 2,1	+ 5,03	595,8	595,4	596,7	595,97	2,08	2,91	1,74	2,24	0,81	0,77	0,80	0,79
13	+ 5,2	+ 8,6	+ 8,0	+ 7,27	596,2	595,1	594,6	595,30	2,42	2,91	2,60	2,64	0,86	0,78	0,73	0,79
14	+ 0,9	+ 6,5	+ 2,7	+ 3,37	596,3	598,0	599,9	598,07	1,61	2,18	1,79	1,86	0,81	0,70	0,79	0,77
15	+ 1,3	+ 9,6	+ 3,6	+ 4,83	600,8	602,1	602,6	601,83	1,72	3,19	1,77	2,23	0,85	0,79	0,72	0,79
16	+ 1,8	+12,1	+ 4,8	+ 6,23	602,9	602,9	602,9	602,90	1,77	2,82	1,74	2,11	0,84	0,57	0,64	0,68
17	+ 5,6	+12,8	+ 5,7	+ 8,03	602,6	602,4	602,9	602,63	2,17	3,56	1,74	2,49	0,75	0,68	0,59	0,67
18	+ 5,6	+12,3	+ 4,7	+ 7,53	603,0	602,5	603,0	602,83	2,32	2,22	1,95	2,16	0,80	0,44	0,72	0,65
19	+ 0,6	+11,6	+ 2,0	+ 4,73	603,6	604,8	606,1	604,83	1,69	3,28	1,77	2,25	0,90	0,69	0,82	0,80
20	— 1,8	+10,8	+ 3,8	+ 4,27	606,3	606,4	606,7	606,47	1,26	3,03	1,72	2,01	0,81	0,68	0,69	0,73
21	+ 0,7	+12,9	+ 4,9	+ 6,17	606,9	606,5	606,6	606,67	1,66	2,94	1,70	2,10	0,86	0,56	0,63	0,68
22	— 1,4	+ 8,6	+ 0,2	+ 2,47	606,7	606,9	607,0	606,87	1,38	2,42	1,39	1,73	0,87	0,65	0,76	0,76
23	— 1,4	+ 8,5	+ 4,2	+ 3,77	606,8	606,3	605,2	606,10	1,52	2,25	1,66	1,81	0,96	0,62	0,64	0,74
24	+ 2,7	+ 5,9	+ 1,9	+ 3,50	603,3	603,7	604,7	603,90	1,72	1,78	1,70	1,73	0,75	0,60	0,80	0,72
25	— 2,5	+ 8,6	— 0,2	+ 1,97	605,1	605,1	606,4	605,53	1,28	2,53	1,59	1,80	0,87	0,68	0,90	0,82
26	— 2,9	+ 8,6	+ 1,2	+ 2,30	606,6	606,6	607,7	606,97	1,16	2,02	1,66	1,61	0,82	0,55	0,83	0,73
27	— 1,7	+ 9,6	+ 1,4	+ 3,10	607,8	608,0	608,4	608,07	1,41	2,66	1,69	1,92	0,90	0,66	0,83	0,80
28	— 2,2	+10,2	+ 1,9	+ 3,30	608,6	608,9	608,8	608,77	1,25	2,65	1,66	1,85	0,84	0,63	0,78	0,75
29	— 3,4	+10,8	— 0,1	+ 2,43	608,9	608,3	607,9	608,37	1,13	1,96	1,57	1,55	0,84	0,44	0,88	0,72
30	— 1,9	+10,5	+ 0,7	+ 3,10	607,3	606,3	606,5	606,70	1,18	1,29	1,66	1,38	0,77	0,30	0,86	0,64
31	— 0,5	+11,2	— 2,1	+ 2,87	606,8	606,2	606,5	606,50	1,18	3,10	1,30	1,86	0,68	0,68	0,86	0,74
Среднія. Moyennes.	+ 1,05	+10,74	+ 3,60	+ 5,13	601,83	601,76	602,08	601,89	1,66	2,61	1,88	2,05	0,82	0,59	0,75	0,72

1869.

Fort № 1. Septembre.

Observateur: **Okoloff.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6h	2h	10h	6h	2h	10h		
1	C	E t. fb.	C	0	0	0,5	—	
2	E t. fb.	E t. fb.	C	0	0	0	—	
3	C	ENE fb.	NNEt.fb.	0	0	0	—	
4	NNEt.fb.	ENE fb	NNEt.fb.	0	0	0	—	
5	C	ENE fb.	ENEt.fb.	0	0	0	—	
6	C	O t. fb.	C	0	0	0	—	
7	ONOt.fb.	C	ONOt.fb.	0	0	0	—	
8	C	O t. fb	C	0	2	0	—	
9	C	ONOt.fb.	C	0	0,5	0,5	—	
10	C	NNEt.fb.	C	4	0	0	—	
11	C	ONOt.fb.	—	2	2	—	—	
12	C	ONOt.fb.	C	0	2	0	—	Le 12, le matin rosée.
13	C	C	C	0	0	0	—	
14	C	ENEt.fb.	C	0	0	0,5	—	
15	C	C	C	2	1	0	—	
16	C	C	C	1	0	0	—	
17	C	C	ONOt.fb.	0,5	0	0,5	—	
18	ONOt.fb.	C	C	0,5	0	0	—	
19	ENEt.fb.	C	C	0	2	0	—	Le 19, 2^h s. pl. p.
20	ONOt.fb.	ONO fb	C	2	0	0	—	
21	C	ONO m.	OSOt.fb.	2	0,5	0	—	
22	OSOt.fb.	NO t. fb.	C	0	1	0	—	
23	ONOt.fb.	ENE fb.	NNEt.fb.	0	0	0	—	
24	NNEt.fb.	E fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
25	NNEt.fb.	ENE m.	NNEt.fb.	0	0	0	—	
26	NE t fb.	SSEt.fb.	—	0	0	—	—	
27	ONOt.fb.	ONO m.	ONOt.fb.	0	0	0	—	
28	C	O m	SO fb.	0	2	0	—	
29	SO t. fb.	O m.	OSO fb.	0	0	2	—	Le 29, le soir pl. p.
30	ONOt.fb.	O m.	O t. fb.	0	2	0	—	
Средніяя. Moyennes.				0,43	0,46	0,14	—	

Octobre.

Число. Date.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	O t. fb.	SO t. fb.	SO fb.	0	0,5	0	—	
2	SSO m.	SO m.	SO fb.	0	0	0,5	—	
3	SO t. fb.	O fb.	C	0	0	0	—	
4	SSOt.fb.	ONO f.	NO t. fb.	0	4	0	—	
5	C	NO fb.	C	0	0	0	—	
6	C	SE t. fb.	NNEt.fb.	0,5	0,5	0	—	
7	C	E fb.	NNEt fb.	0	0	0	—	
8	C	E t. fb.	C	0,5	0,5	0	—	
9	E t. fb.	SSEt.fb.	SE fb.	2	0	2	—	
10	SE t. fb	NO fb.	NNO m.	1	0	0	—	
11	NNE fb.	NNOt.fb.	C	0,5	0,5	4	—	
12	C	O m.	O fb.	4	2	2	—	
13	O m.	OSO m.	O fb.	4	2	2	—	
14	C	O fb.	—	0	0,5	—	—	
15	ONOt.fb.	ONOt.fb.	C	2	0	0	—	
16	C	SSEt.fb.	C	0	2	0	—	
17	ENEt.fb	N fb.	C	4	0	0	—	
18	C	N fb.	C	4	0,5	0,5	—	
19	C	NE fb.	NNEt.fb.	0	0	0	—	
20	C	NNEt.fb.	ONOt.fb.	0	0	0	—	
21	ONOt.fb.	NNE fb.	N t. fb.	0	0,5	2	—	
22	NE t. fb.	NNE fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	
23	NO t. fb.	ONO fb.	O t. fb.	0	0	0	—	
24	NO fb.	NE m	NE fb.	0	2	0	—	
25	N t. fb.	NNOt.fb.	ONOt.fb.	0	0,5	0	—	
26	C	C	E t. fb.	0,5	0,5	0,5	—	
27	E t. fb.	SE fb.	C	0,5	0	0	—	
28	SE t. fb.	ENEt.fb.	NE t. fb.	0	0,5	0	—	
29	NE fb.	ENE fb.	C	0	0	0	—	
30	NNEt.fb.	ONO fb.	C	0	0	0	—	
31	N fb.	N t. fb.	N fb.	2	0	0	—	
Средніяя. Moyennes.				0,85	0,55	0,45	—	

1869.

Фортъ № 1.

Ноябрь.

Наблюдатель: Околовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 3,4	+ 5,4	+ 4,2	+ 2,07	596,7	595,2	594,2	595,37	1,06	1,15	1,63	1,28	0,79	0,40	0,63	0,61
2	+ 4,0	+ 9,3	+ 2,7	+ 5,33	594,4	595,0	596,9	595,43	1,68	2,78	1,54	2,00	0,66	0,71	0,68	0,68
3	+ 5,0	+ 8,7	+ 2,4	+ 5,37	598,6	598,9	600,6	599,37	2,33	1,85	1,62	1,93	0,84	0,49	0,73	0,69
4	+ 0,2	+10,1	+ 2,1	+ 4,13	601,5	601,7	601,6	601,60	1,53	2,57	1,70	1,93	0,83	0,61	0,79	0,74
5	— 0,3	+10,4	+ 1,4	+ 3,83	602,0	601,9	601,8	601,90	1,51	2,14	1,50	1,72	0,85	0,49	0,73	0,69
6	+ 0,1	+10,6	+ 4,8	+ 5,17	601,7	599,8	598,8	600,10	1,45	2,77	1,74	1,99	0,79	0,64	0,64	0,69
7	+ 6,3	+ 9,7	+ 3,0	+ 6,33	598,9	599,4	601,7	600,00	2,04	2,63	1,64	2,10	0,66	0,65	0,70	0,67
8	— 0,3	+ 6,3	— 0,9	+ 1,70	604,8	604,9	606,4	605,37	1,43	2,09	1,31	1,61	0,81	0,68	0,78	0,76
9	— 1,6	+ 6,3	— 0,3	+ 1,47	606,7	606,8	606,7	606,73	1,28	2,23	1,43	1,65	0,81	0,73	0,81	0,78
10	— 1,4	+ 7,3	— 1,9	+ 1,33	607,1	606,8	606,9	606,93	1,24	1,73	1,29	1,42	0,77	0,52	0,84	0,71
11	— 2,5	+ 5,6	— 3,6	— 0,17	606,7	605,5	604,8	605,67	1,23	2,17	1,01	1,47	0,77	0,75	0,76	0,76
12	— 3,7	+ 5,6	— 2,1	— 0,07	604,1	602,2	602,0	602,77	0,97	1,04	1,22	1,08	0,74	0,36	0,81	0,64
13	— 2,3	+ 5,9	0,0	+ 1,20	602,7	602,3	602,8	602,60	1,24	1,27	1,44	1,32	0,83	0,43	0,80	0,69
14	— 1,0	+ 6,1	+ 1,1	+ 2,07	603,0	603,2	603,0	603,07	1,29	2,09	1,57	1,65	0,78	0,69	0,78	0,75
15	— 0,6	+ 8,8	+ 1,2	+ 3,13	604,5	604,3	604,2	604,33	1,50	1,49	1,54	1,51	0,88	0,40	0,77	0,68
16	+ 1,1	+ 9,6	+ 0,9	+ 3,87	604,2	603,4	603,5	603,70	1,56	2,28	1,61	1,82	0,78	0,57	0,81	0,72
17	— 1,0	+ 7,0	— 1,3	+ 1,57	603,1	601,8	601,7	602,20	1,29	1,36	1,22	1,29	0,78	0,41	0,76	0,65
18	— 1,1	+ 8,7	+ 4,1	+ 3,90	601,0	599,6	598,3	599,63	1,61	1,62	1,69	1,64	0,98	0,43	0,66	0,69
19	+ 3,1	+ 4,1	— 4,0	+ 1,07	598,7	600,1	602,8	600,53	1,86	1,69	0,94	1,50	0,79	0,66	0,75	0,73
20	— 4,0	+ 2,5	— 0,6	— 0,70	603,2	603,2	603,3	603,23	0,96	1,80	1,42	1,39	0,76	0,80	0,82	0,79
21	— 0,2	+ 2,6	— 3,3	— 0,30	603,7	603,8	604,9	604,13	1,48	1,39	1,04	1,30	0,83	0,61	0,77	0,74
22	— 5,8	— 1,9	— 3,5	— 3,73	605,7	606,3	607,7	606,57	0,88	1,25	1,09	1,07	0,82	0,81	0,82	0,82
23	—10,0	— 4,9	—10,0	— 8,30	610,7	610,5	610,3	610,50	0,44	1,04	0,52	0,67	0,61	0,89	0,73	0,74
24	—12,7	— 0,9	— 9,1	— 7,57	610,7	610,1	610,5	610,43	0,33	1,49	0,52	0,78	0,59	0,89	0,65	0,71
25	— 9,3	+ 0,1	— 7,6	— 5,60	608,9	607,7	607,5	608,03	0,53	1,45	0,72	0,90	0,69	0,79	0,80	0,76
26	— 7,3	+ 1,3	— 7,6	— 4,53	607,1	606,6	606,8	606,83	0,65	1,72	0,66	1,01	0,70	0,85	0,73	0,76
27	— 5,7	+ 1,0	— 5,2	— 3,30	607,1	606,2	605,8	606,37	0,79	1,27	0,84	0,97	0,74	0,65	0,74	0,71
28	— 4,6	+ 1,2	— 4,1	— 2,50	605,6	605,2	606,6	605,80	1,01	1,84	0,96	1,27	0,84	0,92	0,77	0,84
29	— 5,0	+ 2,0	— 4,2	— 2,40	607,0	606,6	606,4	606,67	0,83	1,77	0,92	1,17	0,72	0,82	0,74	0,76
30	— 5,7	+ 1,1	— 6,0	— 3,53	606,1	606,8	606,8	606,57	0,92	1,57	0,77	1,09	0,85	0,78	0,73	0,79
Среднія. Moyennes.	— 2,32	+ 4,99	— 1,58	+ 0,36	603,87	603,53	603,84	603,75	1,23	1,79	1,24	1,42	0,78	0,65	0,75	0,73

Декабрь.

Число. Date.	Температура 6h	2h	10h	Среднія.	Барометръ 6h	2h	10h	Среднія.	Абсол. влажн. 6h	2h	10h	Средн.	Относит. влажн. 6h	2h	10h	Средн.
1	— 5,6	+ 1,1	— 4,6	— 3,03	605,0	605,9	604,5	605,13	0,96	1,57	0,87	1,13	0,88	0,78	0,73	0,80
2	— 9,1	— 4,7	—11,6	— 8,47	606,9	608,7	610,8	608,80	0,54	0,70	0,45	0,56	0,69	0,59	0,74	0,67
3	—15,3	—10,6	—16,2	—14,03	613,0	613,1	613,3	613,13	0,25	0,38	0,34	0,32	0,56	0,56	0,90	0,67
4	—19,3	—14,3	—17,2	—16,93	614,1	614,2	614,1	614,13	0,21	0,39	0,26	0,29	0,75	0,83	0,71	0,76
5	—19,0	—13,8	—19,6	—17,47	613,8	613,5	613,5	613,60	0,13	0,39	0,19	0,24	0,42	0,79	0,63	0,61
6	—20,9	—11,5	—17,5	—16,63	613,8	613,4	614,0	613,73	0,11	0,49	0,26	0,29	0,48	0,78	0,79	0,68
7	—18,6	— 9,9	—16,7	—15,07	614,6	614,5	614,4	614,50	0,21	0,53	0,29	0,34	0,66	0,73	0,81	0,73
8	—15,3	— 7,3	— 7,6	—10,07	614,3	614,0	613,4	613,90	0,29	0,63	0,72	0,55	0,68	0,67	0,80	0,72
9	— 6,4	— 2,8	— 8,2	— 5,80	612,5	611,5	610,1	611,37	0,86	1,20	0,62	0,89	0,85	0,85	0,73	0,81
10	— 9,8	— 0,7	— 6,4	— 5,63	608,4	606,7	605,8	606,97	0,68	1,36	0,83	0,96	0,93	0,80	0,81	0,85
11	— 6,1	— 2,5	— 4,4	— 4,33	603,5	601,9	600,6	602,00	0,76	1,28	1,08	1,04	0,73	0,87	0,88	0,83
12	— 6,2	— 3,8	— 3,8	— 4,60	600,7	600,0	598,9	599,87	0,85	1,02	0,99	0,95	0,82	0,78	0,76	0,79
13	— 6,3	—11,4	—17,1	—11,60	599,3	602,7	607,0	603,00	0,84	0,47	0,24	0,52	0,82	0,74	0,65	0,74
14	—11,5	— 9,0	—17,1	—12,53	609,3	609,7	609,8	609,60	0,49	0,62	0,22	0,44	0,78	0,78	0,61	0,72
15	—17,8	— 9,1	—17,4	—14,77	610,2	609,8	609,9	609,97	0,29	0,69	0,20	0,39	0,88	0,89	0,57	0,78
16	—20,6	—14,6	—18,0	—17,73	609,6	609,6	607,3	608,83	0,14	0,36	0,16	0,22	0,58	0,77	0,48	0,61
17	—15,3	— 7,3	—14,0	—12,20	605,0	603,9	603,8	604,23	0,39	0,81	0,38	0,53	0,91	0,87	0,78	0,85
18	—16,9	—11,6	—15,4	—14,63	603,2	602,7	603,1	603,00	0,24	0,58	0,31	0,38	0,65	0,92	0,73	0,77
19	—11,3	— 9,5	—14,6	—11,80	603,2	602,9	603,0	603,03	0,45	0,70	0,36	0,50	0,70	0,94	0,77	0,80
20	— 9,7	— 2,8	— 9,7	— 7,40	602,6	601,6	601,1	601,77	0,54	1,13	0,57	0,75	0,74	0,79	0,77	0,77
21	—12,8	— 8,4	—10,9	—10,70	600,3	599,4	599,2	599,63	0,48	0,82	0,52	0,61	0,71	0,96	0,79	0,82
22	—10,3	— 5,8	— 5,7	— 7,27	599,2	598,6	598,4	598,73	0,51	1,01	0,92	0,81	0,73	0,94	0,85	0,84
23	— 4,4	— 3,0	— 3,7	— 3,70	598,6	598,0	597,9	598,17	1,12	1,32	1,19	1,21	0,91	0,95	0,92	0,93
24	— 5,7	—12,1	—19,6	—12,47	597,9	599,7	604,1	600,57	0,98	0,56	0,19	0,58	0,91	0,95	0,63	0,83
25	—23,4	—19,0	—20,6	—21,00	609,3	609,6	609,8	609,57	0,12	0,26	0,14	0,17	0,63	0,87	0,58	0,69
26	—12,0	— 9,1	— 6,1	— 9,07	608,9	607,2	607,0	607,70	0,51	0,69	0,94	0,71	0,85	0,89	0,91	0,88
27	— 2,9	— 1,5	— 4,4	— 2,93	606,9	606,1	605,5	606,17	1,29	1,47	1,16	1,31	0,92	0,94	0,94	0,93
28	— 3,0	+ 0,3	— 4,1	— 2,27	605,5	604,8	604,6	604,97	1,24	1,70	1,12	1,35	0,89	0,92	0,88	0,90
29	— 3,4	+ 1,4	+ 0,3	— 0,57	603,8	603,2	603,1	603,37	1,23	1,79	1,74	1,59	0,92	0,88	0,94	0,91
30	— 3,7	— 0,2	— 5,3	— 3,07	603,6	604,5	606,7	604,93	1,19	1,70	0,90	1,26	0,92	0,96	0,80	0,89
31	— 0,3	0,0	— 1,0	— 0,43	606,3	602,3	599,4	602,67	1,64	1,73	1,51	1,63	0,94	0,96	0,91	0,94
Среднія. Moyennes.	—11,06	— 6,89	—10,91	— 9,62	606,56	606,25	606,26	606,36	0,63	0,91	0,63	0,73	0,77	0,84	0,77	0,79

1869.

Fort № 1. Novembre. Observateur: Okoloff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	NE fb.	E t. fb.	C	0.5	4	0	—	
2	C	SO t. fb.	C	2	0	0	0,015	Le 2, de 6^h m. à 8^h m. pl.
3	C	SO t. fb.	C	4	4	2	—	
4	SO t. fb.	ONO fb.	ONOt.fb.	0,5	2	0	—	
5	C	E fb.	E t. fb	0	0	0	—	Le 5, le matin Br.
6	E t. fb.	ESE fb.	ESEt.fb.	0,5	2	0	—	
7	SSOt.fb	O m.	ONO fb.	4	0	0	—	
8	NO t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	2	0	0	—	
9	NNO fb.	NNE m.	NNEt.fb.	0	0	0	—	
10	NE fb.	ENE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
11	NE t. fb	E fb.	NE t. fb	0	0	0	—	
12	C	ENE m.	NE t. fb.	0	0	0	—	
13	ENE fb.	E fb.	ESE fb.	0,5	0,5	0	—	
14	SE fb.	SE m.	SE t. fb	0,5	0,5	0	—	
15	ESE fb.	SE fb.	ESE fb.	0,5	2	2	—	
16	SE fb.	SE t. fb	E fb.	0	2	0,5	—	
17	E t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	0	0	—	
18	ESEt.fb.	SSE fb.	SE t. fb.	2	2	0	—	
19	NO fb.	NO m.	NO t. fb.	2	2	0	—	
20	C	NO t. fb.	C	0	2	0	—	
21	C	NO fb.	C	2	2	0	—	
22	NO t. fb.	NNO fb.	C	2	4	0	—	
23	NNO fb.	NNO fb.	NNOt.fb.	0,5	0	0	—	Le 23, 6^h m. Ng. p.
24	NNO fb.	NNOt.fb.	NNOt.fb.	0,5	0,5	0	—	
25	C	NNO fb.	NNOt.fb	0	0	0	—	Le 25, Syr-Darja par places s'est couvert de glace.
26	NNOt.fb.	NNOt.fb.	NNOt.fb.	2	0	0	—	
27	NNOt.fb.	NE fb.	NE fb.	2	0	0	—	
28	NE t. fb.	ONO fb.	NO t. fb.	0	0,5	1	—	
29	NO t. fb.	C	C	0	0	0,5	—	
30	NO t. fb.	NE t. fb.	NE fb.	0	0	0,5	—	
Средния. Moyennes.				1,00	1,00	0,22	0,015	

Décembre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	NE fb.	ENE m.	NE fb.	0	0	0	—	
2	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	0,5	0	—	
3	NNE fb	N m.	N fb.	0	0	0	—	
4	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	
5	NNE fb.	N fb.	N t. fb.	0	0	0	—	
6	N t. fb.	C	NNOt.fb.	0	0	0	—	
7	N t. fb.	NNEt.fb.	C	0	0,5	0	—	
8	C	C	NE t. fb.	0	0	4	—	
9	NNE fb.	O fb.	O t. fb.	4	0,5	2	—	
10	O t. fb.	C	C	0	0,5	0,5	—	Le 10, de 6^h 20^m s. à 5^h m. le 11, Ng.
11	O t. fb.	NNOt.fb.	NNOt.fb.	4	4	0	0,155	
12	C	NO t. fb.	C	0	4	4	0,060	Le 12, de 7^h m. à 10^h s. Ng. p.; de 10^h s. à 8^h m. le 13, Ng.
13	N m.	NO m.	N m.	0	0	0	0,125	
14	NO fb.	NO t. fb.	NO fb.	0	2	0	—	
15	C	C	C	0	0	0	—	Le 15, le matin gl. bl.
16	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	Le 16, le matin gl. bl.
17	NO fb.	NO t. fb.	NO t. fb	0	0	0	—	
18	NNO fb.	NO fb.	C	2	0	0	—	
19	NNOt.fb.	NNOt.fb.	C	0	2	0	—	
20	NNO fb.	NNOt.fb.	NO fb.	4	2	0	—	
21	ENE fb.	ENEt.fb.	ENEt.fb.	0	2	0,5	—	
22	ENE fb.	E t. fb.	C	0	4	4	—	
23	C	C	C	4	4	4	0,055	Le 23, de 10^h 20^m m. à 1^h s. Ng. p.; de 8^h s. à 8^h m. le 24, Ng.
24	NNO m.	NNO m.	NNO m.	4	0	0	0,185	
25	NNO fb.	NNOt.fb.	SE fb.	0	0,5	0	—	
26	NNOt.fb.	NNOt.fb.	NNO fb.	4	4	0	0,005	Le 26, de 4^h m. à 7^h m. Ng. p.
27	NNOt.fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	0	0	—	
28	C	C	C	0	4	0	—	
29	C	NO t. fb.	O t. fb.	0	0,5	0,5	0,050	Le 29, de 7^h s. à 8^h 20^m s. pl.
30	C	NNE m.	NNE fb.	0	4	4	—	Le 30, le matin Br.
31	NNEt.fb.	NE t. fb.	SO fb.	4	4	4	0,130	Le 31, le matin Br. et gélée; de 7^h s. à 12^h s. Ng.
Средния. Moyennes.				1,16	1,39	0,89	0,765	

Фортъ № 1. 1869 г. Fort № 1. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
$6^ч$ у.	6^h m.	598,92	+ 2,86	2,39	0,79	1,10
$2^ч$ в.	2^h s.	598,65	+ 9,81	2,73	0,62	1,16
$10^ч$ в.	10^h s.	598,80	+ 4,26	2,57	0,77	0,68

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ $6^ч$, $2^ч$, $10^ч$. Baromètre, hauteur moyenne de 6^h, 2^h, 10^h.	Температ. средн. изъ $6^ч$, $2^ч$, $10^ч$. Tempér. moyenne de 6^h, 2^h, 10^h.	Влажн. средн. изъ $6^ч$, $2^ч$, $10^ч$. Humidité moyenne de 6^h, 2^h, 10^h. Абсолютная. Absolue.	Влажн. средн. Humidité moyenne. Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ $6^ч$, 2^h, $10^ч$. Quantité moyenne de nuages de 6^h, 2^h, 10^h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь	Janvier	602,78	— 9,05	0,77	0,86	1,62	0,165
Февраль	Février	598,51	— 3,16	1,35	0,93	2,21	0,510
Мартъ	Mars	600,08	— 6,88	0,94	0,90	1,18	0,565
Апрѣль	Avril	598,19	+ 4,57	2,02	0,77	1,50	1,425
Май	Mai	597,19	+13,52	2,98	0,56	0,75	0,410
Іюнь	Juin	593,77	+20,41	5,00	0,57	0,54	—
Іюль	Juillet	591,76	+19,97	5,15	0,61	0,60	0,695
Августъ	Août	594,30	+18,49	4,74	0,62	0,50	—
Сентябрь	Septembre	596,93	+13,97	3,67	0,65	0,34	—
Октябрь	Octobre	601,89	+ 5,13	2,05	0,72	0,62	—
Ноябрь	Novembre	603,75	+ 0,36	1,42	0,73	0,74	0,015
Декабрь	Décembre	606,36	— 9,62	0,73	0,79	1,15	0,765
	Среднія Moyennes	598,79	+ 5,64	2,57	0,73	0,98	4,550

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	—	1	16	19	8	5	17	27	—
Февраль	Février	4	—	13	14	19	19	9	6	—
Мартъ	Mars	31	14	6	15	—	—	1	21	5
Апрѣль	Avril	17	16	11	8	3	2	10	11	12
Май	Mai	6	15	9	5	6	6	8	6	28
Іюнь	Juin	10	6	4	3	3	5	19	14	26
Іюль	Juillet	6	5	11	7	6	—	12	17	26
Августъ	Août	22	13	10	2	—	—	4	16	26
Сентябрь	Septembre	4	8	16	3	1	—	8	10	38
Октябрь	Octobre	13	11	13	6	2	6	7	11	23
Ноябрь	Novembre	8	21	3	3	2	12	13	13	15
Декабрь	Décembre	24	24	5	1	—	1	4	12	22
	Сумма Somme	145	134	117	86	50	56	112	164	221

ТИФЛИСЪ.

1869 годъ.

Шпрота: 41° 43′.

Долгота восточная отъ Парижа: 42° 27′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 1343′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 4′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 5′.

Наблюденія дѣлались ежечасно днемъ и ночью. Ежедневныя среднія въ нижеслѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{24}(0^ч + 1^ч + \ldots + 23^ч)$, гдѣ $0^ч$ обозначаетъ полдень.

TIFLIS.

Année 1869.

Latitude: 41° 43′.

Longitude à l'est de Paris: 42° 27′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 1343′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 4′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 5′.

Les observations ont été faites toutes les heures jour et nuit. Les moyennes journalières dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{24}(0^h + 1^h + \ldots + 23^h)$; 0^h designe midi.

1869.

Наблюдатели: Вайло. Костинъ. Нарушевичъ.

Тифлисъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 0,1	+ 6,9	— 0,8	+ 2,55	582,0	580,5	580,3	580,04	1,46	1,73	1,33	1,44	0,79	0,52	0,78	0,64
2	— 0,1	+10,9	+ 2,1	+ 4,62	579,5	577,4	576,7	576,33	1,32	1,54	1,53	1,57	0,73	0,33	0,70	0,60
3	+ 1,3	+ 6,6	+ 3,7	+ 3,70	575,0	574,0	577,4	577,00	1,57	1,90	1,48	1,59	0,77	0,59	0,58	0,63
4	+ 2,3	+ 3,9	+ 0,1	+ 1,62	578,0	577,0	578,1	577,86	1,32	1,64	1,66	1,62	0,59	0,64	0,92	0,78
5	+ 1,0	+ 1,8	+ 0,4	+ 0,51	577,6	577,1	578,6	578,17	1,60	1,90	1,36	1,43	0,79	0,90	0,72	0,75
6	— 0,4	+ 1,7	— 0,4	— 0,53	578,1	578,9	581,6	581,44	1,50	1,51	1,59	1,50	0,85	0,71	0,92	0,87
7	— 1,9	— 0,6	— 1,4	— 1,66	582,6	582,3	580,6	579,26	1,39	1,57	1,45	1,43	0,90	0,92	0,91	0,91
8	— 1,9	— 0,1	— 0,8	+ 0,15	576,5	573,0	573,7	574,75	1,39	1,50	1,54	1,54	0,90	0,83	0,91	0,84
9	+ 2,0	+ 4,9	+ 1,9	+ 0,33	576,3	578,6	582,7	582,44	1,56	1,73	1,62	1,51	0,72	0,63	0,76	0,82
10	— 3,4	+ 0,4	— 0,8	— 0,99	584,1	584,2	582,9	582,64	1,27	1,57	1,58	1,50	0,95	0,83	0,94	0,90
11	— 2,8	+ 2,0	— 3,9	— 3,20	581,2	578,6	577,5	577,82	1,31	1,35	1,17	1,17	0,92	0,62	0,91	0,85
12	— 6,4	+ 0,9	— 0,4	— 0,58	577,1	578,0	579,3	578,31	0,95	1,46	1,59	1,59	0,94	0,74	0,92	0,92
13	— 1,1	+ 1,0	— 2,8	— 1,29	577,8	575,9	575,3	575,93	1,61	1,73	1,35	1,46	0,98	0,88	0,96	0,90
14	+ 0,8	+ 0,4	+ 1,9	— 0,34	575,5	577,2	579,0	578,96	1,64	1,60	1,58	1,58	0,83	0,86	0,74	0,91
15	— 1,2	+ 1,0	— 0,2	— 0,83	579,7	578,8	579,2	579,23	1,56	1,60	1,62	1,54	0,96	0,80	0,92	0,92
16	— 3,2	+ 2,5	— 2,0	+ 0,25	578,7	578,4	579,3	579,38	1,22	1,65	1,24	1,40	0,89	0,73	0,81	0,75
17	— 0,5	+ 1,3	— 0,7	— 0,73	579,8	579,4	580,2	579,83	1,29	1,53	1,37	1,42	0,74	0,74	0,80	0,84
18	— 1,9	— 0,8	— 1,2	— 1,27	579,4	578,5	578,4	577,86	1,46	1,54	1,51	1,51	0,96	0,91	0,94	0,94
19	— 2,2	— 0,3	— 1,0	— 0,62	576,7	577,0	577,1	576,76	1,42	1,61	1,37	1,48	0,96	0,92	0,82	0,87
20	— 1,0	+ 0,7	— 0,4	+ 0,10	576,0	576,0	577,9	578,32	1,51	1,72	1,30	1,42	0,91	0,90	0,74	0,77
21	— 0,9	+ 1,4	— 1,8	— 1,07	579,6	581,7	582,2	581,58	1,32	1,54	1,47	1,47	0,78	0,74	0,96	0,90
22	— 1,5	— 0,6	— 1,7	— 1,57	580,6	579,3	576,7	575,93	1,47	1,57	1,44	1,46	0,94	0,92	0,93	0,93
23	— 2,2	0,0	— 5,7	— 1,18	573,0	571,3	569,5	570,14	1,38	1,37	1,02	1,32	0,93	0,75	0,94	0,79
24	+ 0,6	+ 3,9	0,0	+ 1,12	569,2	568,8	571,4	570,22	1,45	1,55	1,56	1,58	0,75	0,61	0,86	0,80
25	— 0,4	+ 1,1	+ 0,9	+ 1,24	570,2	568,0	567,8	567,98	1,60	1,57	1,54	1,44	0,92	0,78	0,78	0,70
26	+ 1,3	+ 1,2	— 1,9	— 2,66	567,5	570,4	573,5	573,69	1,34	1,01	0,85	0,94	0,66	0,49	0,54	0,66
27	— 6,6	— 0,8	— 3,4	— 2,79	575,7	574,9	574,5	574,40	0,81	1,03	1,10	1,11	0,81	0,59	0,82	0,79
28	— 3,0	— 0,4	— 1,7	— 0,54	573,7	572,9	573,5	573,69	1,18	1,18	1,08	1,17	0,85	0,67	0,68	0,67
29	— 0,4	+ 1,2	— 1,0	— 0,27	573,8	575,2	577,4	577,61	1,17	1,19	1,16	1,13	0,67	0,58	0,70	0,63
30	— 1,0	— 0,2	— 3,2	— 3,11	578,8	580,5	581,9	581,62	0,97	1,06	1,19	1,10	0,57	0,59	0,87	0,81
31	— 5,2	— 1,6	— 2,4	— 2,63	581,8	581,4	582,0	582,19	1,04	1,33	1,40	1,33	0,91	0,84	0,96	0,93
Среднія. Moyennes.	— 1,28	+ 1,62	— 0,92	— 0,38	577,27	576,94	577,62	577,46	1,36	1,51	1,39	1,41	0,83	0,73	0,83	0,81

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 3,3	— 0,4	—10,8	— 8,46	582,6	582,4	583,7	583,40	1,31	1,42	0,67	0,83	0,97	0,81	1,00	0,94
2	—13,0	— 4,0	—10,7	— 8,80	583,7	582,4	581,7	581,37	0,54	1,00	0,67	0,76	1,00	0,78	1,00	0,92
3	—11,0	— 2,7	— 8,0	— 4,88	580,3	577,9	577,6	577,32	0,60	1,09	0,81	0,99	0,92	0,75	0,93	0,84
4	— 4,2	+ 4,6	+ 2,2	+ 2,54	576,8	575,1	574,9	574,76	0,99	1,26	1,35	1,40	0,79	0,45	0,60	0,62
5	— 0,2	+ 5,9	+ 2,4	+ 3,57	574,2	572,9	574,6	574,79	1,49	1,63	1,71	1,56	0,83	0,54	0,77	0,63
6	+ 3,1	+ 2,9	+ 0,8	+ 1,01	575,7	576,4	578,6	578,07	1,51	1,29	1,21	1,15	0,63	0,55	0,61	0,57
7	+ 0,4	+ 2,4	+ 0,4	+ 0,22	578,4	578,3	579,0	578,30	1,04	1,22	1,24	1,19	0,55	0,55	0,66	0,64
8	— 2,0	+ 4,9	— 1,4	+ 0,31	577,7	575,3	575,6	574,96	1,07	0,93	1,32	1,21	0,70	0,33	0,81	0,67
9	— 2,8	+ 6,4	+ 3,4	+ 4,06	574,0	571,9	573,2	572,91	1,14	1,33	1,35	1,32	0,79	0,41	0,54	0,50
10	+ 2,8	+ 8,7	+ 3,6	+ 3,98	573,1	573,5	575,6	574,74	1,40	1,95	1,84	1,86	0,60	0,51	0,74	0,74
11	+ 0,9	+ 9,2	+ 5,0	+ 5,75	574,6	572,9	572,4	572,39	1,75	2,07	1,84	1,96	0,90	0,52	0,66	0,66
12	+ 3,8	+ 6,8	+ 3,7	+ 4,80	572,0	570,3	571,0	570,94	1,83	1,90	1,86	1,74	0,72	0,58	0,74	0,63
13	+ 3,5	+ 4,5	+ 1,7	+ 1,60	571,4	572,3	575,1	575,14	1,53	1,45	1,37	1,31	0,62	0,54	0,65	0,64
14	— 2,4	+ 5,1	+ 2,3	+ 3,79	576,5	576,1	575,2	576,30	1,26	1,96	1,90	1,85	0,86	0,69	0,86	0,74
15	+ 4,6	+ 7,5	+ 4,4	+ 4,20	576,4	576,4	576,3	575,02	1,72	1,59	2,00	1,90	0,64	0,45	0,75	0,74
16	+ 2,1	+ 4,8	— 0,1	+ 1,18	573,2	570,9	574,2	573,46	2,04	1,68	1,17	1,43	0,94	0,61	0,65	0,71
17	— 1,2	+ 3,4	+ 0,1	+ 1,12	574,2	572,9	572,3	573,77	1,34	1,06	1,49	1,34	0,81	0,42	0,81	0,67
18	+ 0,6	+ 2,9	+ 0,3	— 0,07	574,6	577,9	581,3	580,80	1,14	0,89	1,05	1,06	0,59	0,37	0,56	0,59
19	— 3,0	+ 4,3	+ 1,7	+ 1,04	582,0	579,6	579,9	580,06	1,05	1,02	1,32	1,23	0,75	0,38	0,63	0,63
20	— 2,6	+ 7,8	— 1,2	+ 1,58	580,4	579,3	579,0	578,72	1,16	1,33	1,28	1,28	0,80	0,37	0,78	0,65
21	— 3,1	+ 8,8	+ 0,3	+ 2,59	578,0	575,8	576,7	576,64	1,17	1,36	1,52	1,28	0,85	0,35	0,81	0,58
22	— 1,3	+ 9,9	+ 2,1	+ 2,78	577,2	575,5	576,7	576,71	1,16	0,99	1,32	1,21	0,71	0,22	0,60	0,55
23	— 2,0	+ 7,0	+ 0,7	+ 2,92	577,6	576,1	577,2	576,46	1,18	1,63	1,40	1,51	0,77	0,48	0,72	0,66
24	— 0,1	+10,5	+ 4,4	+ 5,27	576,1	574,5	576,1	576,51	1,53	1,65	1,73	1,83	0,86	0,37	0,65	0,67
25	+ 3,0	+ 4,1	+ 1,6	+ 1,92	578,2	577,3	576,3	575,63	2,07	2,29	1,96	2,00	0,89	0,89	0,94	0,94
26	+ 0,7	+ 1,6	+ 1,2	+ 1,92	574,4	573,2	572,5	572,32	1,83	1,96	1,93	1,79	0,96	0,94	0,96	0,84
27	+ 2,1	+ 5,6	+ 2,2	+ 2,93	571,6	570,8	571,9	571,71	1,53	1,70	1,60	1,64	0,70	0,57	0,72	0,70
28	+ 0,6	+ 7,3	+ 3,6	+ 4,15	571,9	571,8	574,6	574,19	1,60	1,73	1,92	1,85	0,83	0,50	0,78	0,72
Среднія. Moyennes.	— 0,86	+ 4,99	+ 0,57	+ 1,54	576,31	575,35	576,18	575,98	1,36	1,48	1,46	1,45	0,78	0,53	0,75	0,69

Tiflis.

1869.

Observateurs: **Vaylo.** **Kostine.** **Narouchévitch.**

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	C	C	0	0	0	—	—	—	—	
2	C	NO fb.	C	1	1	1	—	—	—	—	
3	C	NO t. f.	NO m.	2	2	0	—	—	—	—	Le 3, minuit cercle autour de la lune.
4	NO fb.	C	C	1	2	2	—	—	0,002	0,002	Le 4, le soir Ng.
5	NO t. fb.	C	NO fb.	2	1	1	—	—	0,015	—	Le 5, la nuit et pendant la journée Ng.
6	NO t. fb.	C	C	2	4	4	—	—	0,040	0,005	Le 6, le matin, pendant la journée jusqu'à soir le 7, Ng.
7	NO t. fb.	C	C	4	4	4	—	—	0,072	—	
8	C	C	C	2	4	4	—	—	0,100	0,010	Le 8, la nuit, pendant la journée jusqu'à nuit Ng.
9	NO fb.	NE m.	N t. fb.	2	1	1	—	—	—	—	
10	C	C	C	1	2	4	—	—	—	—	
11	C	NE t. fb.	C	0,5	0	0	—	—	—	—	
12	C	C	C	0	2	4	—	—	—	0,208	Le 12, depuis le soir jusqu'à 2^h 20^m s. le 13, Ng.
13	C	C	C	4	2	1	—	—	0,010	—	
14	SE fb.	S fb.	O t. fb.	1	1	2	—	—	—	0,002	
15	SE t. fb	C	C	4	4	4	—	—	0,030	—	Le 15, le matin, pendant la journée jusqu'à soir Ng.
16	C	NE t. fb.	C	2	1	1	—	—	—	—	
17	N fb.	N fb.	NO fb.	1	2	2	—	—	—	0,310	Le 17, depuis 10^h 55^m s. jusqu'à 2^h 45^m s. le 19, Ng.
18	N t. fb.	C	C	4	4	4	—	—	0,320	0,122	
19	C	C	NO fb.	4	1	2	—	—	0,060	0,080	
20	C	S fb.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	—	Le 20, la nuit, le matin et pendant la journée Ng.
21	NO fb.	SE fb.	C	1	2	4	—	—	—	0,065	Le 21, le soir Ng.
22	C	SE fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 22, la nuit, depuis le matin jusqu'à 5^h 35^m s. Ng.
23	SE t. fb.	SE fb.	C	4	4	2	—	—	—	—	
24	NO f.	N f.	SE t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 24, le soir, cercle autour de la lune.
25	C	NE t. fb.	NO fb.	2	1	2	—	—	—	—	
26	NO tp.	N f.	NO fb.	4	2	1	—	—	—	—	Le 27, le soir cercle autour de la lune.
27	C	C	C	0	1	2	—	—	—	0,012	Le 28, le matin Ng.
28	C	NE fb.	N m.	4	1	0	—	—	—	—	Le 29, à minuit cercle autour de la lune.
29	N m.	NO f.	NO m.	2	2	1	—	—	—	—	
30	NO m.	NO fb.	C	1	2	2	—	—	—	0,050	Le 30, le soir Ng.
31	C	O t. fb.	C	1	4	4	—	—	0,085	0,118	Le 31, depuis la nuit jusqu'à 1^h 15^m s. le 1 Février Ng.
Средния. Moyennes.				2,11	2,10	2,06	—	—	0,734	0,984	

Février.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	C	C	4	1	0	—	—	0,010	—	
2	C	NO t. fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
3	C	C	C	1	0,5	1	—	—	—	—	
4	C	NO fb.	C	2	0,5	0	—	—	—	—	
5	C	NE t. fb.	NO fb.	0,5	1	1	—	—	—	—	Le 5, la nuit cercle autour de la lune.
6	NO m.	NO f.	NO t. f.	1	0	1	—	—	—	—	
7	NO t. f.	NO f.	NO m	2	0	1	—	—	—	—	
8	NO fb.	NE f.	C	0	0	0	—	—	—	—	
9	C	NE m.	NO m.	0	1	0	—	—	—	—	
10	NO t. f.	NO f.	NO fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	
11	C	N fb.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—	
12	O t. fb.	NE fb.	NO fb.	2	2	0	—	—	—	—	
13	NO m.	N fb.	O m.	2	2	0	—	—	—	—	
14	C	NE fb.	C	0	1	2	—	0,015	—	—	Le 14, le soir pl.
15	NO t. f.	NE m.	SE t. fb.	1	0,5	2	—	0,045	—	—	Le 15, pendant la nuit et le soir pl.
16	C	NO m.	NO fb.	2	2	1	0,007	—	—	—	Le 16, la nuit et pendant la journée pl.
17	C	N fb.	NO t. fb.	2	1	4	—	—	—	—	Le 17, la nuit et le matin Ng.
18	NO f.	NO tp.	NO f.	1	1	1	—	—	—	—	Le 18, la nuit Ng.
19	N fb.	NE m.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	C	S t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
21	C	NE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—	
22	C	NE m.	C	0	1	1	—	—	—	—	
23	C	C	C	1	2	2	—	—	—	—	Le 23, le soir cercle autour de la lune.
24	C	NE fb.	C	1	0,5	1	—	—	—	—	
25	SE fb.	SE t. fb.	C	2	4	4	0,230	—	—	0,200	Le 25, le matin, pendant la journée pl.
26	C	C	C	4	4	4	0,070	—	0,165	—	Le 26, la nuit Ng.; pendant la journée Ng. et pl.
27	N fb.	N f.	NE t. fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	
28	C	SO t. fb.	C	1	0	2	—	—	—	—	Le 28, le soir pl.
Средния. Moyennes.				1,16	1,05	1,09	0,307	0,060	0,175	0,200	

1869.

Наблюдатели: Вайло. Костинъ. Парушевичъ.

Тифлисъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 2,4	+ 5,3	+ 3,6	+ 4,08	575,3	575,9	577,0	576,71	1,80	2,26	2,19	2,21	0,80	0,80	0,89	0,86
2	+ 2,8	+ 7,0	+ 3,4	+ 4,14	576,9	576,0	575,8	575,28	2,13	2,17	2,11	2,04	0,93	0,66	0,87	0,79
3	+ 2,0	+ 7,9	+ 2,1	+ 3,37	574,3	573,4	573,0	573,64	1,86	2,15	1,88	1,90	0,86	0,61	0,86	0,79
4	— 0,8	+ 9,7	+ 6,4	+ 6,57	574,2	576,6	579,3	578,11	1,54	2,35	2,26	2,33	0,91	0,57	0,73	0,75
5	+ 4,4	+ 7,6	+ 3,5	+ 4,72	578,2	576,0	575,7	575,20	2,39	2,42	2,18	2,23	0,91	0,70	0,89	0,83
6	+ 3,1	+ 8,3	+ 6,0	+ 6,11	574,5	572,6	573,8	572,52	2,14	2,44	2,33	2,40	0,91	0,66	0,77	0,79
7	+ 4,8	+ 3,2	+ 6,8	+ 5,88	571,8	570,1	569,2	570,60	2,54	2,21	2,13	2,09	0,93	0,93	0,65	0,70
8	+ 5,1	+11,8	+ 6,4	+ 7,10	572,0	571,7	573,9	573,01	1,87	1,79	2,42	2,33	0,67	0,35	0,77	0,73
9	+ 4,2	+ 8,6	+ 6,2	+ 6,21	573,1	572,0	571,6	572,34	2,36	2,52	2,43	2,42	0,91	0,67	0,79	0,79
10	+ 4,2	+ 6,0	+ 5,1	+ 5,31	572,8	574,4	575,0	574,70	2,41	2,47	2,14	2,16	0,93	0,82	0,76	0,76
11	+ 4,3	+ 9,9	+ 3,9	+ 5,86	574,7	572,9	573,8	573,38	1,93	1,85	1,81	2,02	0,74	0,43	0,71	0,69
12	+ 3,7	+ 8,5	+ 6,0	+ 6,58	574,3	573,4	574,3	574,25	2,17	2,49	2,42	2,49	0,87	0,67	0,80	0,79
13	+ 5,1	+10,9	+ 5,2	+ 7,56	574,7	573,6	574,5	574,27	2,36	2,67	2,24	2,60	0,84	0,59	0,79	0,76
14	+ 6,2	+ 9,6	+ 6,3	+ 7,28	574,7	572,7	571,1	571,16	2,56	2,83	2,48	2,69	0,83	0,69	0,80	0,80
15	+ 5,8	+ 8,8	+ 7,2	+ 7,12	570,1	569,1	569,6	570,31	2,76	2,98	3,12	2,95	0,93	0,78	0,94	0,89
16	+ 5,4	+ 6,9	+ 5,6	+ 5,65	571,6	572,2	573,8	573,58	2,67	2,68	2,33	2,60	0,93	0,82	0,80	0,89
17	+ 4,9	+ 7,2	+ 5,6	+ 5,95	574,2	574,3	574,0	573,65	2,51	2,66	2,42	2,52	0,91	0,80	0,83	0,84
18	+ 4,8	+ 8,4	+ 6,3	+ 6,60	573,0	571,2	570,6	570,49	2,44	2,62	2,54	2,52	0,90	0,71	0,82	0,79
19	+ 5,2	+ 8,2	+ 5,8	+ 5,55	570,0	570,4	573,2	573,39	2,38	2,68	2,56	2,47	0,84	0,73	0,86	0,85
20	+ 4,0	+ 5,2	+ 4,4	+ 4,32	575,1	576,4	576,2	575,83	2,28	2,24	2,17	2,14	0,89	0,79	0,82	0,82
21	+ 3,8	+ 6,3	+ 4,4	+ 5,09	575,1	574,8	574,9	574,89	2,05	2,25	2,26	2,27	0,82	0,78	0,85	0,81
22	+ 4,1	+ 9,2	+ 6,7	+ 7,32	574,8	574,7	575,7	575,20	2,30	2,42	2,44	2,42	0,89	0,61	0,76	0,72
23	+ 5,3	+11,0	+ 5,5	+ 7,63	575,2	573,5	574,5	574,28	2,45	2,70	2,36	2,52	0,86	0,60	0,81	0,73
24	+ 5,1	+11,8	+ 7,4	+ 8,25	574,5	573,1	573,1	572,37	2,46	2,39	2,71	2,72	0,88	0,49	0,80	0,76
25	+ 6,1	+ 9,1	+ 5,0	+ 6,48	571,3	569,4	568,0	567,86	2,68	2,82	2,49	2,60	0,88	0,72	0,90	0,83
26	+ 4,6	+13,2	+ 8,9	+10,25	567,0	564,5	565,5	565,77	2,44	2,66	3,01	2,83	0,91	0,48	0,78	0,66
27	+ 8,0	+12,5	+ 8,9	+ 9,42	566,7	566,7	569,0	568,74	2,72	2,51	2,39	2,47	0,76	0,48	0,62	0,62
28	+ 6,0	+14,0	+ 8,0	+ 9,60	569,9	568,6	570,5	569,96	2,33	2,62	2,77	2,77	0,77	0,45	0,78	0,70
29	+ 7,0	+10,9	+ 7,0	+ 7,85	570,4	570,4	571,9	571,32	2,75	2,26	2,31	2,51	0,84	0,49	0,70	0,72
30	+ 6,1	+ 7,8	+ 6,4	+ 6,88	571,4	570,6	571,9	571,77	2,68	2,86	2,71	2,75	0,88	0,81	0,87	0,85
31	+ 5,6	+ 8,7	+ 5,9	+ 6,85	572,1	571,9	572,8	572,80	2,66	3,01	2,54	2,75	0,91	0,80	0,85	0,85
Среднія. Moyennes.	+ 4,62	+ 8,82	+ 5,80	+ 6,50	573,03	572,36	573,01	572,83	2,34	2,48	2,39	2,44	0,87	0,66	0,80	0,78

Апрѣль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 5,2	+12,1	+ 6,9	+ 8,40	573,3	572,9	574,0	574,08	2,63	2,97	2,48	2,64	0,93	0,60	0,76	0,73
2	+ 3,8	+13,0	+ 8,5	+ 8,80	575,3	574,8	576,4	576,34	2,28	2,69	2,39	2,41	0,91	0,50	0,64	0,64
3	+ 3,6	+13,5	+ 8,5	+ 9,26	577,4	575,3	575,2	574,77	2,01	3,13	3,01	3,00	0,82	0,56	0,81	0,77
4	+ 6,9	+ 9,2	+ 7,9	+ 8,33	574,2	571,4	568,4	567,46	2,82	2,94	3,15	3,09	0,87	0,75	0,89	0,85
5	+ 6,4	+ 9,0	+ 6,9	+ 7,87	564,1	562,9	567,3	567,43	2,91	2,99	2,02	2,19	0,93	0,77	0,62	0,60
6	+ 5,2	+ 9,0	+ 5,1	+ 6,42	570,4	571,6	574,9	574,32	1,90	1,44	1,51	1,55	0,67	0,36	0,53	0,49
7	+ 4,9	+10,9	+ 6,6	+ 7,35	575,8	576,1	577,7	577,37	1,61	1,69	1,89	2,08	0,58	0,37	0,59	0,64
8	+ 4,6	+ 7,1	+ 6,0	+ 5,76	578,2	576,8	575,3	574,80	2,48	2,59	2,33	2,40	0,93	0,78	0,77	0,81
9	+ 4,5	+ 6,6	+ 4,8	+ 5,44	573,4	572,6	573,0	573,12	2,38	2,71	2,48	2,51	0,89	0,85	0,91	0,87
10	+ 4,4	+ 7,7	+ 5,9	+ 6,64	573,3	574,2	575,6	575,49	2,45	2,74	2,64	2,61	0,93	0,78	0,88	0,82
11	+ 5,0	+11,1	+ 5,9	+ 7,07	576,2	576,6	579,4	578,61	2,49	2,26	2,03	2,12	0,90	0,49	0,68	0,65
12	+ 5,0	+ 7,1	+ 7,1	+ 7,63	579,4	578,3	576,7	576,36	2,02	2,48	1,97	2,05	0,72	0,75	0,59	0,59
13	+ 6,0	+11,4	+ 4,8	+ 6,38	575,3	572,8	574,0	573,36	1,87	1,58	1,99	1,98	0,61	0,32	0,72	0,66
14	+ 4,7	+ 4,6	+ 3,2	+ 3,69	572,8	574,0	574,4	574,76	2,06	2,12	1,72	1,75	0,75	0,79	0,72	0,70
15	+ 2,7	+ 7,5	+ 3,0	+ 3,56	575,2	575,9	578,2	577,85	1,43	1,36	1,30	1,47	0,62	0,38	0,55	0,61
16	— 0,8	+ 7,1	+ 3,7	+ 3,98	579,0	578,8	578,5	578,80	1,43	2,00	2,16	2,05	0,84	0,60	0,87	0,81
17	+ 2,0	+10,1	+ 4,1	+ 5,72	578,9	578,9	579,5	579,41	1,93	2,19	2,11	2,07	0,90	0,51	0,82	0,72
18	+ 0,5	+13,0	+ 6,2	+ 8,20	580,0	578,9	580,0	579,86	1,81	2,43	2,46	2,42	0,96	0,45	0,80	0,69
19	+ 2,9	+14,6	+ 9,9	+10,12	580,9	578,9	579,6	579,18	2,09	2,67	2,86	2,95	0,91	0,43	0,69	0,71
20	+ 4,9	+15,7	+10,8	+11,30	579,5	577,3	578,8	577,94	2,50	3,78	3,29	3,42	0,91	0,57	0,74	0,75
21	+ 6,4	+18,3	+14,3	+14,56	578,2	575,4	577,0	576,34	2,90	4,43	4,12	4,22	0,93	0,55	0,70	0,71
22	+10,2	+19,9	+13,1	+14,84	576,8	573,7	574,4	574,76	3,76	4,59	4,50	4,49	0,89	0,51	0,84	0,74
23	+10,6	+17,1	+11,8	+12,52	576,1	575,3	576,7	575,89	3,85	3,75	3,49	3,36	0,88	0,51	0,72	0,66
24	+ 9,0	+14,4	+10,1	+11,33	576,2	574,0	574,4	574,18	2,83	3,31	3,57	3,45	0,73	0,55	0,85	0,76
25	+ 7,0	+16,6	+11,5	+12,99	575,0	572,8	573,5	573,07	3,02	3,88	3,74	3,77	0,92	0,55	0,79	0,72
26	+10,5	+17,6	+11,0	+12,67	573,2	571,3	572,1	572,14	3,75	4,74	3,35	3,44	0,86	0,63	0,74	0,66
27	+ 8,8	+14,9	+11,2	+11,25	573,3	572,8	572,7	572,16	2,98	3,87	3,35	3,47	0,78	0,62	0,73	0,76
28	+ 8,8	+10,8	+ 9,6	+ 9,84	571,4	570,9	570,9	570,63	3,24	3,13	2,79	2,92	0,85	0,70	0,68	0,71
29	+ 8,3	+11,0	+ 9,5	+ 9,96	570,4	570,7	571,1	570,60	3,16	2,71	3,34	3,03	0,86	0,60	0,83	0,73
30	+ 8,6	+ 8,8	+ 8,6	+ 9,44	570,3	571,5	574,1	573,47	3,18	2,93	2,36	2,63	0,85	0,77	0,63	0,66
Среднія. Moyennes.	+ 5,69	+11,66	+ 7,88	+ 8,71	575,12	574,25	575,13	574,82	2,53	2,87	2,68	2,72	0,84	0,59	0,74	0,71

1869.

Tiflis.

Observateurs: **Vaylo. Kostine. Narouchévitch.**

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.
1	C	SE fb.	SE t fb.	2	2	2	0,002	0,020	—	—
2	SE t. fb.	S fb	SE t. fb.	2	1	0	—	—	—	—
3	C	SE fb.	C	2	0	1	—	—	—	—
4	C	SO m	SE fb.	1	1	4	—	—	—	—
5	SE fb.	S fb.	SE fb	2	0	2	—	—	—	—
6	C	SE t. fb.	C	2	2	4	—	0,005	—	—
7	SE t. fb.	NO fb.	NO f.	4	4	1	0,220	—	—	—
8	N fb.	N fb	S fb.	1	1	2	—	0,010	—	—
9	SE fb.	C	S t. fb.	4	1	1	—	0,205	—	—
10	C	O t. fb.	NO t. fb	4	2	1	0,065	—	—	—
11	C	N fb.	C	2	2	1	—	—	—	—
12	C	SE fb	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—
13	C	C	C	2	1	1	—	—	—	—
14	SE t. fb.	NE m.	C	2	2	1	—	0,015	—	—
15	C	N t. fb.	S fb.	4	2	2	—	0,335	—	—
16	E t. fb.	C	SE m.	4	2	4	0,050	0,027	—	—
17	C	SE fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	—	—
18	C	SE t. fb	C	4	2	2	—	—	—	—
19	C	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	0,052	—	—
20	S fb.	S fb.	C	4	2	2	0,030	—	—	—
21	SE fb.	SE fb.	C	2	2	2	—	—	—	—
22	C	S fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—
23	C	S fb.	C	2	1	0,5	—	0,010	—	—
24	C	C	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—
25	SE fb.	SE fb	C	2	2	2	—	—	—	—
26	C	S t. fb.	C	2	4	2	—	0,010	—	—
27	NE fb.	N f.	NO m.	4	2	1	—	—	—	—
28	NO t. fb	SO t. fb.	C	1	1	2	—	0,285	—	—
29	S m.	NO m.	NO t. fb	2	2	1	—	—	—	—
30	SE t. fb.	SE fb.	S fb.	2	2	2	0,082	0,005	—	—
31	SE fb.	SE fb.	NO fb	4	2	4	0,150	0.240	—	—
Средніяя. Moyennes.				2,48	1,84	1,92	0,599	1,219	—	—

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, pendant la journée et le soir pl.
Le 2, la nuit et le matin pl.
Le 4, la nuit cercle autour de la lune.
Le 5, le matin pl.
Le 6, le soir pl.
Le 7, pendant la nuit jusqu'à $3^h 55^m$ s. pl.
Le 9, depuis la nuit jusqu'à matin pl.
Le 10, pendant la nuit et la journée pl.
Le 15, pendant toute la journée pl.
Le 16, pendant toute la journée pl.
Le 17, pendant la nuit et la journée pl.
Le 18, pendant la nuit pl.
Le 19, pendant la nuit, le matin et le soir pl.
Le 20, depuis le matin, pendant toute la journée pl.
Le 21, depuis la nuit, pendant la journée pl.
Le 22, pendant la nuit pl.
Le 23, le soir cercle autour de la lune.
Le 24, pendant la nuit pl.
Le 26, le soir pl.
Le 27, pendant la nuit pl.
Le 28, le soir E.
Le 29, pendant la nuit et le matin pl.
Le 30, depuis le matin pendant la journée pl.
Le 31, depuis la nuit pendant toute la journée pl.

Avril.

Число. Date.	Vent 6h	2h	10h	Nuages 6h	2h	10h	Pluie 8h m.	8h s.	Neige 8h m.	8h s.
1	C	S t. fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
2	C	NO m.	C	1	1	0	—	—	—	—
3	C	SE fb.	C	1	0	1	—	0,005	—	—
4	S t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	2	2	0,032	0,150	—	—
5	C	N m.	NO t. f	1	4	1	0,200	—	—	—
6	N m	NO tp.	NO t. f.	1	1	0	—	—	—	—
7	NO t. f	NO m	C	1	0	1	—	0,040	—	—
8	SE fb.	SE fb.	C	4	2	2	—	0,035	—	—
9	C	SE fb.	SE fb.	4	2	2	0,094	0,052	—	—
10	SE fb.	SE fb.	C	4	2	4	0,013	0,085	—	—
11	C	NO f.	N t. fb	2	0	1	—	0,010	—	—
12	NE fb	C	NO fb.	2	2	1	0,005	—	—	—
13	NO fb.	NO t. f	NO f.	1	0,5	2	—	—	—	—
14	N m.	NE fb.	NO fb.	1	4	4	0,200	—	—	—
15	NO m.	NO f.	NE fb.	2	0,5	0	—	—	—	—
16	C	SE t fb.	C	1	2	0	—	—	—	—
17	C	S fb.	C	2	1	0	—	—	—	—
18	C	S fb.	C	0	1	0,5	—	—	—	—
19	C	S fb.	SE t. fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—
20	C	SE fb.	SE t. fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—
21	C	SE t. fb.	S t fb.	1	0,5	2	—	—	—	—
22	C	SE fb.	C	0	1	1	0,010	—	—	—
23	S fb.	SE fb.	C	1	2	2	—	—	—	—
24	S fb.	SE fb.	C	2	2	0	0,008	—	—	—
25	C	SE fb.	SE fb.	0	1	2	—	—	—	—
26	SE fb.	SE fb.	C	1	0	2	—	—	—	—
27	C	SE fb.	C	2	1	2	—	0,210	—	—
28	NE t. fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—
29	N fb.	N fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	—	—
30	SE fb	C	NO t. fb	2	2	0	0,040	—	—	—
Средніяя. Moyennes.				1,57	1,37	1,25	0,602	0,587	—	—

Le 1, pendant la nuit pl.
Le 2, la nuit cercle autour de la lune, le soir E.
Le 4, pendant la nuit et la journée pl.
Le 5, pendant la nuit pl.; pendant la journée pl., T., E.
Le 8, pendant la nuit, le matin et le soir pl.
Le 9, depuis la nuit, pendant la journée pl.
Le 10, depuis la nuit, pendant la journée pl.
Le 11, pendant la nuit pl.
Le 12, depuis le matin jusqu'à midi pl.
Le 14, depuis le matin pendant toute la journée pl ; Ng. aux montagnes.
Le 16, le matin Ng., pl.; pendant la journée pl.
Le 19, le soir cercle autour de la lune.
Le 22, le soir pl., T.
Le 23, le soir cercle autour de la lune.
Le 24, pendant la nuit et le soir pl.
Le 25, la nuit E.; le soir pl.
Le 26, T.; le soir pl., E.
Le 27, le soir pl.
Le 28, pendant la nuit et la journée pl.
Le 29, le matin pl.
Le 30, pendant la nuit et la journée pl.

1869.

Наблюдатели: **Вайло.**
Костинъ.
Парушевичъ.

Тифлисъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 6,5	+16,9	+ 9,3	+11,52	575,0	573,8	574,1	574,10	2,35	2,87	2,97	2,86	0,74	0,39	0,75	0,63
2	+ 7,1	+11,0	+ 7,2	+ 8,77	574,6	575,4	578,3	578,19	2,77	2,38	2,21	2,44	0,84	0,52	0,66	0,65
3	+ 6,0	+15,2	+ 7,7	+10,53	579,8	579,2	579,3	578,76	2,27	3,22	2,94	3,06	0,75	0,51	0,85	0,72
4	+ 6,1	+17,1	+12,0	+13,05	578,7	575,5	575,2	574,94	2,73	3,62	3,51	3,81	0,90	0,49	0,71	0,73
5	+ 9,7	+17,8	+12,7	+14,09	574,6	571,8	572,6	572,27	3,61	4,23	4,46	4,29	0,88	0,55	0,86	0,76
6	+11,0	+19,1	+10,7	+12,00	573,4	572,9	577,2	576,74	4,09	3,40	2,56	2,91	0,91	0,40	0,57	0,60
7	+ 8,6	+11,3	+ 9,0	+ 9,83	578,5	581,4	581,7	581,08	2,67	3,78	3,51	3,46	0,71	0,82	0,91	0,84
8	+ 8,9	+14,8	+10,8	+12,07	580,8	579,0	578,7	577,74	3,22	3,56	3,74	3,75	0,84	0,58	0,84	0,77
9	+10,3	+19,0	+14,2	+15,22	576,5	573,3	573,3	572,68	3,87	5,02	4,73	4,54	0,90	0,60	0,81	0,73
10	+11,6	+22,2	+15,6	+16,34	572,2	569,8	571,2	570,74	4,17	4,82	4,77	4,61	0,88	0,45	0,73	0,69
11	+11,5	+21,1	+12,4	+15,16	571,3	570,5	572,9	573,02	4,26	4,89	4,28	4,55	0,91	0,50	0,85	0,74
12	+13,3	+20,1	+14,0	+16,15	574,9	574,2	574,7	574,55	4,57	4,68	4,52	4,77	0,84	0,51	0,79	0,72
13	+13,3	+20,8	+16,5	+17,17	575,2	573,2	572,8	572,43	4,75	5,09	5,43	5,12	0,88	0,53	0,78	0,72
14	+15,1	+20,6	+14,0	+15,60	571,9	571,4	571,8	571,76	5,02	5,43	4,58	4,74	0,80	0,57	0,80	0,74
15	+13,1	+20,8	+14,8	+16,31	572,0	570,4	570,6	570,17	4,55	4,46	4,58	4,65	0,85	0,46	0,75	0,69
16	+13,8	+18,3	+12,2	+13,63	569,9	569,6	570,6	570,61	4,45	4,99	4,20	4,46	0,79	0,63	0,84	0,80
17	+11,7	+18,8	+15,3	+15,70	570,9	569,8	570,8	570,34	4,21	4,12	3,83	4,13	0,88	0,49	0,60	0,64
18	+12,2	+20,9	+16,2	+16,69	571,0	568,8	570,0	569,78	4,20	2,90	3,35	3,46	0,84	0,29	0,49	0,50
19	+13,6	+17,1	+14,1	+14,68	570,3	568,9	570,7	570,32	3,63	3,28	3,51	3,47	0,65	0,45	0,60	0,58
20	+12,4	+19,9	+12,6	+13,77	571,4	570,9	573,9	573,56	3,64	4,81	4,68	4,40	0,72	0,53	0,91	0,79
21	+11,6	+16,8	+12,5	+14,33	574,9	574,7	575,4	575,20	4,00	4,15	4,07	4,37	0,84	0,58	0,80	0,75
22	+12,4	+19,7	+13,8	+16,21	575,2	574,6	575,2	575,20	4,41	5,00	4,77	4,92	0,87	0,57	0,85	0,74
23	+14,0	+20,4	+14,3	+16,15	575,9	574,7	575,5	575,15	4,89	5,33	4,82	4,72	0,86	0,57	0,82	0,71
24	+13,0	+22,5	+15,4	+17,33	575,5	573,9	575,2	574,74	4,70	5,05	4,81	4,91	0,89	0,46	0,75	0,68
25	+14,0	+23,6	+17,4	+18,41	575,5	573,2	574,0	574,12	5,23	5,08	4,45	4,62	0,91	0,43	0,59	0,58
26	+13,7	+22,8	+16,6	+18,41	575,0	573,5	575,1	575,50	4,03	4,09	4,07	4,24	0,72	0,36	0,58	0,54
27	+15,4	+21,4	+15,9	+17,96	577,1	576,4	576,7	576,45	4,43	5,09	4,97	5,10	0,70	0,51	0,75	0,67
28	+15,3	+23,1	+17,2	+19,02	576,6	574,8	575,3	575,23	5,18	4,98	5,26	4,97	0,82	0,44	0,72	0,61
29	+15,6	+23,9	+17,9	+18,89	575,7	574,0	575,6	575,18	4,77	4,25	4,19	4,31	0,73	0,36	0,54	0,53
30	+15,0	+23,9	+17,4	+19,79	576,5	574,5	576,3	576,27	4,47	3,90	4,59	4,76	0,72	0,32	0,62	0,56
31	+16,7	+23,9	+17,9	+19,55	577,5	576,7	577,1	577,01	5,16	5,54	5,22	5,42	0,73	0,46	0,68	0,63
Среднія. Moyennes.	+12,02	+19,51	+13,79	+15,30	574,78	573,57	574,57	574,32	4,07	4,32	4,18	4,25	0,82	0,49	0,74	0,68

Іюнь.

Число. Date.	Температура 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+16,6	+24,6	+16,9	+19,82	577,6	575,8	575,4	575,49	5,33	4,97	5,12	5,27	0,76	0,39	0,72	0,62
2	+16,3	+24,7	+18,7	+20,20	575,8	573,3	573,4	572,87	5,41	5,12	5,53	5,49	0,79	0,40	0,67	0,62
3	+16,5	+26,1	+19,2	+19,73	572,8	570,6	571,2	571,42	5,57	5,43	5,13	5,41	0,81	0,38	0,60	0,63
4	+15,7	+20,2	+16,6	+17,42	572,2	571,7	572,0	571,93	5,28	5,92	5,48	5,57	0,81	0,64	0,79	0,75
5	+15,4	+20,8	+15,1	+16,71	572,0	571,8	573,7	573,10	5,28	5,84	5,16	5,00	0,83	0,61	0,83	0,72
6	+14,1	+24,2	+15,4	+18,03	573,8	572,0	573,8	572,77	4,62	4,87	5,09	5,05	0,80	0,39	0,80	0,67
7	+13,9	+24,4	+18,0	+19,08	573,2	570,9	573,5	572,30	4,86	5,68	5,27	5,26	0,86	0,45	0,68	0,64
8	+15,1	+19,4	+15,5	+16,88	573,3	571,7	573,8	573,16	4,96	5,30	5,33	5,05	0,79	0,61	0,83	0,72
9	+14,4	+22,1	+15,8	+17,59	574,0	572,2	571,5	572,10	4,80	5,83	4,59	4,99	0,81	0,55	0,70	0,66
10	+14,4	+18,6	+15,3	+16,32	572,7	571,9	572,7	572,29	4,55	3,52	3,71	3,80	0,77	0,43	0,58	0,56
11	+13,7	+19,3	+15,0	+16,11	572,2	571,9	574,0	573,46	3,90	2,68	3,51	3,52	0,69	0,42	0,56	0,52
12	+13,3	+20,8	+15,4	+16,44	574,6	572,9	573,6	573,31	3,64	2,98	3,07	3,12	0,66	0,30	0,47	0,46
13	+13,0	+22,1	+16,0	+18,10	574,0	571,0	571,8	571,85	3,54	4,07	3,78	4,02	0,66	0,38	0,56	0,52
14	+14,0	+23,0	+16,3	+17,76	572,8	571,6	572,9	572,87	3,90	4,48	4,67	4,56	0,68	0,40	0,68	0,62
15	+14,8	+18,5	+16,3	+16,88	573,6	573,6	575,2	574,61	4,64	4,52	4,27	4,42	0,76	0,56	0,62	0,62
16	+13,9	+22,8	+16,4	+17,99	575,3	573,9	574,2	574,08	4,36	4,53	4,44	4,76	0,76	0,41	0,64	0,63
17	+14,5	+23,9	+18,4	+19,63	574,4	572,4	573,3	573,29	4,90	4,56	4,15	4,16	0,82	0,38	0,51	0,48
18	+16,4	+20,2	+16,1	+17,52	574,2	573,0	574,1	573,75	4,12	4,04	3,87	3,98	0,59	0,44	0,57	0,53
19	+15,9	+21,4	+16,9	+17,49	573,9	573,7	575,6	575,38	4,05	4,16	4,12	4,21	0,61	0,41	0,57	0,58
20	+13,6	+23,2	+18,4	+19,55	576,8	574,7	576,2	575,64	4,11	4,07	5,25	4,88	0,74	0,35	0,66	0,58
21	+15,8	+24,0	+15,6	+18,43	576,3	575,0	576,4	575,91	5,12	5,21	5,31	5,16	0,78	0,43	0,82	0,67
22	+14,9	+24,3	+18,0	+19,72	576,2	574,4	575,6	574,88	4,87	4,76	5,20	4,83	0,79	0,38	0,67	0,57
23	+14,9	+24,5	+20,6	+20,62	575,5	573,2	573,0	572,94	4,80	4,33	3,47	4,18	0,78	0,34	0,36	0,45
24	+15,5	+26,8	+19,9	+21,23	573,4	571,4	571,6	571,87	4,34	4,38	5,70	5,16	0,67	0,29	0,64	0,55
25	+17,5	+24,4	+20,0	+21,04	572,5	571,4	572,0	572,22	5,55	5,91	5,28	5,38	0,74	0,47	0,58	0,56
26	+17,2	+26,3	+20,2	+21,26	573,4	572,1	572,3	572,07	5,55	4,57	5,85	5,11	0,76	0,31	0,64	0,54
27	+16,7	+25,9	+18,7	+20,04	572,4	570,4	572,8	571,96	5,24	4,60	4,75	5,01	0,75	0,33	0,57	0,58
28	+16,5	+25,4	+18,1	+19,31	572,8	571,0	572,0	571,85	5,09	4,72	5,90	5,53	0,73	0,35	0,75	0,68
29	+15,7	+23,4	+19,6	+19,37	572,8	571,1	570,7	571,11	5,62	6,08	6,00	5,78	0,87	0,52	0,68	0,68
30	+14,8	+23,8	+19,2	+19,62	571,4	570,2	569,7	569,92	5,36	6,06	6,24	5,68	0,88	0,50	0,73	0,65
Среднія Moyennes.	+15,17	+22,97	+17,39	+18,66	573,86	572,36	573,27	573,01	4,78	4,81	4,84	4,81	0,76	0,43	0,65	0,60

1869.

Observateurs: **Vaylo.**
Kostine.
Narouchévitch.

Tiflis.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.
1	NO fb.	SO t. fb.	C	1	0	1	0,010	—	—	—
2	C	NO f.	NO m.	0	2	1	—	—	—	—
3	C	SE fb.	C	1	2	0	—	—	—	—
4	C	SE fb.	NO t. fb.	1	1	1	0,060	0,010	—	—
5	C	S fb.	O m.	2	2	2	0,010	0,085	—	—
6	O fb.	NO f.	NO t. f.	2	0	2	—	—	—	—
7	N fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	0,133	0,090	—	—
8	SE t fb.	SO fb.	C	2	1	1	0,030	0,030	—	—
9	C	SE fb.	NO fb.	1	1	2	0,050	—	—	—
10	C	NO fb.	C	1	1	2	0,045	0,025	—	—
11	C	C	C	1	2	1	0,010	—	—	—
12	C	S fb.	NO fb.	2	1	1	—	—	—	—
13	C	SE m	C	1	0,5	2	—	0,005	—	—
14	C	SE t. fb.	NO t. fb.	2	1	1	—	—	—	—
15	C	C	C	2	1	2	—	0,010	—	—
16	NO t. fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	1	0,200	—	—	—
17	C	N m	NO fb.	0	1	2	—	—	—	—
18	NO t. fb.	NO f.	NO fb.	1	2	0,5	—	—	—	—
19	NO fb.	NO f.	NO m.	0	2	1	—	0,030	—	—
20	NE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	0,390	0,467	—	—
21	SE t. fb.	S fb.	C	2	0	0,5	—	—	—	—
22	C	S fb.	C	4	0	1	—	0,002	—	—
23	SE fb.	S fb.	C	2	0	1	—	—	—	—
24	C	SE fb.	C	0	1	1	—	—	—	—
25	C	SE fb.	SE fb.	1	0	1	—	—	—	—
26	N fb.	NO m.	C	1	0,5	1	—	—	—	—
27	SE fb.	E fb.	C	2	1	2	—	—	—	—
28	C	E fb.	C	1	1	1	—	—	—	—
29	NO fb.	NO m.	NO m.	0,5	1	2	—	—	—	—
30	NE fb.	C	C	1	0	0	—	—	—	—
31	SE fb.	SE fb.	C	2	0	1	—	—	—	—
Средния. Moyennes.				1,37	1,06	1,32	0,938	0,754	—	—

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, le soir pl., arc-en-ciel.
Le 2, 3^h 50^m s. T.
Le 4, le soir pl., T., E., arc-en-ciel.
Le 5, le soir E., pl.
Le 6, pendant la nuit pl.; le soir pl., E.
Le 7, pendant la journée pl.
Le 8, le matin et pendant la journée pl.; le soir E.
Le 9, le soir E., pl.
Le 10, pendant la journée pl.; le soir E., pl.
Le 11, le matin, pendant la journée pl., T.; le soir E.
Le 14, le matin pl.; pendant la journée pl., T., arc-en-ciel; le soir E.
Le 15, le matin T.
Le 16, la nuit E.; le matin, pendant la journée T., E., pl.
Le 17, le soir E.
Le 18, la nuit E.
Le 19, le soir pl.
Le 20, le matin pl.; pendant la journée pl., T., E.
Le 22, le soir E.
Le 23, la nuit pl.
Le 24, le soir cercle autour de la lune.
Le 25, la nuit E., T.
Le 28, le soir E.
Le 29, le soir E., pl.

Juin.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.
1	C	SE fb.	C	1	1	1	—	—	—	—
2	C	SE fb.	C	1	0	1	—	—	—	—
3	C	S t. fb.	C	1	1	2	—	0,335	—	—
4	NE fb.	NE fb.	C	2	2	2	0,005	0,002	—	—
5	NO t. fb.	C	C	2	2	1	0,122	—	—	—
6	N t. fb.	C	NO fb.	0	1	2	0,175	—	—	—
7	C	SE fb.	NO fb.	1	0	2	—	0,005	—	—
8	N fb.	NO fb.	SO fb.	1	2	2	0,225	—	—	—
9	C	SE fb.	NO fb.	1	1	0	—	—	—	—
10	C	NO f.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—
11	N fb.	NO m.	NO m.	2	1	0	—	—	—	—
12	NO fb.	N m.	C	0	1	0	—	—	—	—
13	C	SE fb.	NO t. fb	1	1	1	—	—	—	—
14	NO fb.	S fb.	C	2	2	1	—	0,602	—	—
15	N fb.	NO fb.	N fb.	1	2	2	—	—	—	—
16	C	S fb.	NO fb.	0	0,5	1	—	—	—	—
17	C	NE fb.	NO fb.	1	1	0,5	—	—	—	—
18	NO m.	NO f.	NO f.	1	1	0	—	—	—	—
19	N m.	NO m.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—
20	N fb.	C	SE fb.	1	0	2	—	—	—	—
21	C	SE fb.	N t. fb.	2	0	2	0,013	—	—	—
22	C	C	SE t. fb.	1	1	0	—	—	—	—
23	C	SO fb.	NE t. fb.	0	1	0,5	—	—	—	—
24	C	SE fb.	C	0	1	1	—	—	—	—
25	C	N t. fb.	C	0	1	1	—	—	—	—
26	C	S fb.	NO fb.	1	0,5	2	—	—	—	—
27	C	SE fb.	NO m.	0,5	0,5	2	—	0,015	—	—
28	NE fb.	E fb.	NO t. fb.	1	1	2	0,050	0,732	—	—
29	C	SE fb.	C	2	1	2	—	0,442	—	—
30	C	E fb.	NO m.	2	0	2	—	0,215	—	—
Средния. Moyennes.				1,05	0,98	1,27	0,590	2,348	—	—

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, le soir E.
Le 2, la nuit et le soir E.
Le 3, pendant la journée T.; le soir T., E
Le 4, la nuit T., E.; le matin pl.; pendant la journée T., pl.
Le 5, le matin pl.; le soir T., E., pl.
Le 6, le soir pl., T., E., arc-en-ciel.
Le 7, la nuit E.; pendant la journée T.; le soir E., pl., arc-en-ciel.
Le 8, la nuit T., E.; le matin pl., T.; pendant la journée pl., T., E.
Le 9, le soir T., E.
Le 10, la nuit T., E.
Le 11, le soir E. — Le 12, la nuit E.
Le 13, la nuit T., E.; pendant la journée et le soir T., E, arc-en-ciel.
Le 14, la nuit T.; le soir T., E., arc-en-ciel.
Le 15, la nuit T., E.; pendant la journée pl., T.
Le 16, le soir E.
Le 17, le soir E., cercle autour de la lune.
Le 18, la nuit E. — Le 19, le soir E.
Le 20, la nuit E.; le soir E., T., pl.
Le 21, la nuit T., E., pl.; le soir T., E., pl., arc-en-ciel.
Le 22, la nuit E. — Le 24, T.
Le 25, le soir E. — Le 26, la nuit E.
Le 27, le soir pl., E.
Le 28, le soir pl., T., E. — Le 29, le matin et le soir T., E., pl.
Le 30, la nuit, le matin T., E.; le soir pl., T., E.

1869.

Наблюдатели: Вайло. Костинъ. Нарушевичъ.

Тифлисъ.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+16,2	+25,3	+16,5	+19,30	570,0	568,0	569,5	569,09	5,02	6,20	4,82	5,10	0,74	0,47	0,69	0,61
2	+15,8	+26,3	+15,4	+19,18	569,5	568,0	570,2	569,59	4,85	6,04	5,92	5,38	0,74	0,42	0,93	0,66
3	+15,9	+21,4	+17,3	+18,10	570,8	570,2	571,8	571,20	4,83	5,47	4,55	4,82	0,73	0,55	0,62	0,61
4	+16,5	+21,0	+16,6	+17,99	571,8	570,9	571,4	571,26	4,75	3,92	4,53	4,39	0,68	0,40	0,64	0,58
5	+14,2	+24,0	+17,5	+19,47	571,6	569,4	569,6	569,44	4,53	4,86	5,05	4,94	0,78	0,40	0,67	0,58
6	+15,7	+25,4	+17,4	+19,36	569,6	567,8	570,1	569,59	4,61	6,18	6,31	5,47	0,71	0,46	0,85	0,64
7	+16,1	+21,9	+16,5	+17,71	571,0	570,3	572,2	571,66	5,05	5,21	6,07	5,46	0,75	0,50	0,88	0,72
8	+16,1	+20,2	+15,0	+16,65	572,0	571,4	573,1	572,28	5,10	5,99	6,01	5,64	0,76	0,65	0,98	0,81
9	+14,8	+18,7	+15,2	+16,04	572,5	571,8	573,2	572,81	5,10	5,68	4,04	4,31	0,84	0,69	0,64	0,64
10	+13,2	+18,7	+13,9	+15,52	573,2	572,1	573,9	573,08	3,84	3,88	3,66	3,70	0,71	0,47	0,64	0,57
11	+13,7	+18,4	+14,4	+15,62	573,3	573,5	574,3	573,89	3,43	3,31	3,67	3,73	0,61	0,41	0,62	0,58
12	+14,0	+19,9	+15,4	+16,38	574,3	572,4	573,1	572,91	4,02	4,05	4,17	4,28	0,70	0,45	0,65	0,64
13	+12,6	+23,2	+17,7	+18,73	573,5	571,1	570,7	570,90	4,31	5,03	4,59	4,86	0,84	0,44	0,60	0,60
14	+15,4	+20,5	+13,2	+16,00	571,4	569,6	571,2	570,72	4,50	4,74	4,34	3,98	0,71	0,50	0,81	0,59
15	+13,2	+19,3	+15,4	+15,77	571,1	571,1	572,1	571,49	3,67	3,35	3,30	3,52	0,67	0,38	0,51	0,55
16	+12,5	+21,9	+15,9	+17,68	571,6	569,7	569,7	569,50	3,67	4,40	4,19	4,43	0,72	0,42	0,62	0,60
17	+14,5	+22,9	+18,9	+19,35	569,5	568,0	569,5	569,25	4,40	5,19	5,13	4,88	0,74	0,46	0,62	0,57
18	+15,5	+24,8	+19,8	+20,67	570,1	569,3	570,0	569,90	4,35	5,43	6,19	5,77	0,67	0,42	0,69	0,63
19	+17,1	+25,3	+16,8	+18,46	570,4	569,2	571,6	570,95	6,07	5,47	4,88	5,07	0,84	0,41	0,69	0,64
20	+14,9	+25,8	+20,8	+20,33	572,0	570,1	570,5	570,93	4,80	5,74	5,16	5,47	0,78	0,42	0,54	0,61
21	+15,4	+23,9	+18,1	+19,53	572,1	569,8	571,3	570,77	5,22	5,64	5,03	5,21	0,82	0,47	0,64	0,61
22	+16,2	+25,4	+17,0	+20,13	571,3	568,9	569,9	569,35	5,09	4,81	5,24	5,05	0,75	0,36	0,72	0,58
23	+15,3	+26,3	+19,4	+21,13	569,8	567,7	568,3	568,44	5,31	5,06	5,01	5,21	0,84	0,35	0,58	0,55
24	+16,9	+27,2	+19,0	+21,10	569,5	568,5	570,0	570,15	5,47	4,68	4,54	4,55	0,77	0,30	0,54	0,49
25	+15,6	+28,4	+18,6	+21,45	571,5	571,0	572,1	571,87	4,63	4,23	4,49	4,38	0,71	0,25	0,55	0,47
26	+15,4	+27,6	+19,3	+21,62	572,8	571,0	571,4	571,61	4,44	4,26	4,41	4,99	0,70	0,27	0,51	0,52
27	+17,0	+26,0	+20,8	+22,33	572,6	570,6	571,8	571,39	5,38	5,38	5,62	5,25	0,75	0,38	0,59	0,51
28	+17,4	+27,5	+18,2	+20,81	572,1	570,9	571,4	571,29	5,85	3,19	3,99	3,82	0,79	0,20	0,50	0,44
29	+15,5	+27,8	+20,9	+22,45	572,1	570,3	571,9	571,61	4,28	3,62	5,59	5,19	0,66	0,22	0,58	0,52
30	+18,2	+28,0	+20,1	+21,94	573,1	570,9	572,5	571,92	5,80	5,11	5,72	5,56	0,73	0,32	0,63	0,56
31	+18,4	+19,4	+18,7	+18,20	572,4	572,6	572,6	572,34	5,76	5,58	5,76	5,89	0,72	0,64	0,70	0,75
Среднія. Moyennes.	+15,46	+23,63	+17,41	+19,00	571,56	570,20	571,32	571,01	4,78	4,89	4,90	4,85	0,74	0,42	0,66	0,59

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+16,3	+20,3	+17,8	+18,04	572,5	571,7	571,9	571,79	5,99	5,67	5,75	5,81	0,88	0,61	0,75	0,76
2	+15,6	+17,1	+16,1	+16,96	571,9	572,8	572,7	572,93	5,86	5,50	5,67	5,67	0,91	0,76	0,85	0,80
3	+14,9	+24,0	+19,0	+20,42	573,5	572,7	573,3	573,31	4,87	5,53	6,21	6,00	0,79	0,46	0,74	0,66
4	+17,3	+25,7	+20,5	+22,33	573,6	572,9	573,9	573,63	6,02	5,36	5,76	5,86	0,82	0,39	0,61	0,56
5	+19,5	+26,2	+21,7	+22,58	574,3	573,2	574,2	574,22	6,16	5,23	6,33	5,44	0,71	0,37	0,62	0,51
6	+18,5	+25,8	+20,0	+21,37	575,0	573,9	573,7	573,50	4,72	5,07	5,66	5,15	0,58	0,37	0,63	0,54
7	+16,0	+25,6	+18,6	+20,50	573,2	571,6	572,0	571,76	5,34	4,91	5,13	4,88	0,80	0,36	0,63	0,55
8	+15,3	+26,0	+17,6	+20,20	572,3	571,1	571,6	571,44	4,76	4,49	4,81	4,56	0,75	0,32	0,64	0,53
9	+14,2	+25,5	+18,1	+20,00	572,0	570,2	571,0	570,84	4,60	4,86	4,23	4,54	0,79	0,36	0,54	0,53
10	+14,9	+24,4	+21,8	+21,39	571,4	570,0	570,8	570,52	4,67	4,30	4,71	4,99	0,76	0,34	0,45	0,51
11	+16,4	+27,1	+18,2	+20,90	571,1	570,5	572,0	571,87	5,11	5,59	5,88	5,76	0,74	0,37	0,74	0,64
12	+16,2	+24,9	+20,1	+20,42	572,9	570,9	571,5	571,38	5,86	5,56	5,18	5,52	0,87	0,43	0,57	0,60
13	+17,2	+24,2	+16,2	+18,08	571,6	570,6	571,8	571,80	5,40	5,49	5,44	5,43	0,74	0,45	0,80	0,71
14	+15,4	+22,4	+16,9	+18,45	572,4	572,1	573,2	573,00	5,09	4,77	4,91	5,01	0,80	0,44	0,69	0,64
15	+15,5	+24,2	+19,2	+20,16	573,6	572,5	573,3	573,20	5,06	5,96	6,01	5,87	0,79	0,49	0,71	0,66
16	+16,2	+25,4	+18,8	+20,58	573,7	572,5	574,3	573,76	5,72	5,66	5,96	5,84	0,85	0,42	0,72	0,64
17	+16,4	+26,3	+20,8	+21,80	574,4	573,2	573,8	573,88	5,53	6,11	5,91	6,21	0,81	0,43	0,61	0,62
18	+17,3	+27,3	+19,0	+21,41	574,7	573,4	574,5	574,49	6,17	5,86	5,75	5,38	0,84	0,38	0,68	0,56
19	+15,7	+26,4	+16,7	+19,58	575,6	574,3	575,2	575,10	4,93	4,31	4,69	4,58	0,76	0,30	0,66	0,56
20	+13,1	+25,4	+16,4	+19,05	575,9	574,6	575,4	575,56	4,24	5,09	4,97	4,70	0,79	0,38	0,72	0,58
21	+12,6	+25,0	+15,4	+18,51	576,8	575,2	575,1	575,07	4,31	4,12	4,55	4,36	0,84	0,31	0,71	0,57
22	+12,0	+25,2	+16,8	+18,46	575,6	573,9	574,1	573,90	3,91	4,39	4,20	4,26	0,79	0,33	0,59	0,56
23	+12,1	+24,8	+16,6	+18,97	574,2	572,5	572,7	572,78	3,99	4,34	4,53	4,50	0,81	0,33	0,64	0,56
24	+12,9	+25,3	+17,3	+18,71	573,6	572,1	573,1	573,22	4,23	4,81	4,27	4,45	0,80	0,36	0,58	0,56
25	+12,1	+25,2	+17,7	+19,00	574,2	573,3	575,3	574,47	3,88	4,22	3,98	4,12	0,78	0,32	0,52	0,52
26	+12,0	+26,1	+17,4	+19,19	575,5	575,0	575,4	575,46	3,79	3,86	3,94	3,99	0,77	0,27	0,53	0,50
27	+12,0	+26,2	+18,5	+20,18	576,4	574,3	574,8	574,54	3,79	3,69	3,61	4,24	0,77	0,26	0,44	0,48
28	+15,6	+26,8	+21,0	+22,49	575,1	573,2	574,5	574,13	4,38	5,16	5,94	5,65	0,67	0,35	0,61	0,54
29	+18,4	+27,2	+20,5	+21,42	575,0	573,0	574,1	573,94	5,83	4,74	5,16	4,95	0,73	0,31	0,55	0,52
30	+15,1	+27,0	+20,1	+21,01	574,9	573,2	573,9	573,62	5,02	4,70	4,91	4,83	0,80	0,31	0,54	0,52
31	+14,6	+26,0	+18,7	+21,10	574,1	571,7	571,4	571,72	4,63	5,44	5,02	5,22	0,77	0,38	0,61	0,55
Среднія. Moyennes.	+15,20	+25,13	+18,50	+20,11	573,90	572,65	573,37	573,25	4,96	4,99	5,13	5,09	0,78	0,39	0,63	0,58

Tiflis. 1869.

Observateurs: Vaylo.
Kostine.
Narouchévitch.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Снѣгъ. Neige. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.	Дождь. Pluie. 8ч у. 8h m.	8ч в. 8h s.
1	C	S fb.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—
2	C	SO fb.	NO m.	1	0	2	0,060	0,900	—	—
3	N fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—
4	NO m.	N f.	NO fb.	0	1	1	—	—	—	—
5	NO fb.	SO t. fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
6	C	SO fb.	C	0	1	2	—	0,087	—	—
7	NO t. fb.	NE t. fb.	C	1	2	2	0,105	—	—	—
8	NE fb.	SE fb.	SO t. fb.	2	2	4	0,890	0,005	—	—
9	C	SE fb.	NO m.	2	2	0	0,027	—	—	—
10	NE fb.	NO t. f.	NO m.	0,5	0,5	1	—	—	—	—
11	NO f.	NO t. f.	NO t. f.	1	1	1	—	—	—	—
12	NO m.	NO fb.	C	2	0	0	—	—	—	—
13	C	SO t. fb.	NO t. fb.	1	0	2	—	—	—	—
14	N fb.	N m.	NO m.	1	1	2	—	0,020	—	—
15	NO m.	NO t. f.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—
16	NE fb.	SE fb.	C	0	1	0	—	—	—	—
17	C	SE t. fb.	NO fb.	0	2	2	—	—	—	—
18	C	S fb.	C	1	0	2	—	0,020	—	—
19	C	S fb.	NO m.	2	1	2	—	0,050	—	—
20	N fb.	S t. fb.	NE fb.	2	1	2	—	0,040	—	—
21	NO fb.	NE fb.	NE t. fb	2	1	1	—	—	—	—
22	C	NE t. fb.	NO fb.	2	1	2	0,005	—	—	—
23	C	S fb.	C	1	0	2	—	—	—	—
24	C	SE fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
25	C	S fb.	C	1	0	0	—	—	—	—
26	C	S t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
27	N t. fb.	NO t. fb.	NO fb.	1	1	2	—	—	—	—
28	C	SE m.	C	1	1	0	—	—	—	—
29	C	C	NE t fb.	0	0	1	—	—	—	—
30	NE fb.	SO t. fb.	NE fb.	1	0	2	—	—	—	—
31	N fb.	NO m.	NE fb.	2	2	2	—	0,020	—	—
Средняя Moyennes.				1,05	0,85	1,29	1,087	1,142	—	—

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, le soir T., E. et pl. p.; 5h 56m s. arc-en-ciel.
Le 2, le soir T., E. et pl. f.
Le 3, 11h 32m m. pl. p ; de 4h 45m s. à 5h 49m s. T.
Le 4, de 10h s. à 3h 48m m. le 5, E.
Le 5, de 2h 35m m. à 3h 35m m. T.
Le 6, T., E. et deux arcs-en-ciel.
Le 7, de temps en temps pl. et pl. p.; le soir E., T.
Le 8, 5h 45m m. arc-en-ciel; de temps en temps pl., pl. p. et pl. f.; 5h 55m s. arc-en-ciel.
Le 9, pl. et pl. p.
Le 14, le soir pl., pl. p. et E.
Le 18, le soir T., E. et pl. p.
Le 19, le soir pl., pl. p. et E.
Le 20, le matin et le soir pl. et pl. p.
Le 21, le matin arc-en-ciel et pl. p.
Le 22, le soir pl. p.
Le 23, le soir E. et pl. p.
Le 29, pendant la nuit E.
Le 30, le soir pl. p.; le soir et pendant la nuit E.
Le 31, 2h 12m s. à 2h 51m s. T. et pl. p.

Août.

Число. Date.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	8h m.	8h s.	8h m.	8h s.
1	C	S fb.	C	2	2	1	—	0,210	—	—
2	C	N t. fb.	C	2	2	2	0,035	—	—	—
3	C	SE fb.	C	1	2	1	—	—	—	—
4	C	NE t. fb.	C	2	1	2	—	—	—	—
5	C	S fb.	C	2	1	2	—	—	—	—
6	S t. fb.	S fb.	C	1	0	0	—	—	—	—
7	C	S fb	C	0	1	0	—	—	—	—
8	C	S fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
9	C	C	C	0	0	1	—	—	—	—
10	C	SO fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—
11	C	SE m.	C	2	0	4	—	0,450	—	—
12	NO t. fb.	S t. fb.	O fb.	2	1	2	—	—	—	—
13	NE fb.	N fb.	C	1	1	0	0,390	—	—	—
14	N fb.	NO m.	NO m.	1	1	1	—	—	—	—
15	N fb.	O fb.	SE t. fb.	2	1	2	—	—	—	—
16	C	SE m.	N fb.	1	1	1	—	—	—	—
17	NO t. fb.	E fb.	SO t. fb.	1	1	1	—	—	—	—
18	C	SE fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
19	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
20	C	SE fb.	C	0	1	0	—	—	—	—
21	C	SE m.	C	0	0	0	—	—	—	—
22	C	SO fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—
23	C	SO t. fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
24	C	S fb.	C	0	1	0	—	—	—	—
25	C	SO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
26	C	SO fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
27	C	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
28	NO t. fb.	NO t. fb.	SE fb.	1	1	0	—	—	—	—
29	C	NO t. fb.	C	1	2	0	—	—	—	—
30	C	SO fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
31	C	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
Средняя Moyennes.				0,87	0,81	0,71	0,425	0,660	—	—

Le 1, pl. et pl. p.
Le 2, pl., pl. p. et E.
Le 3, le matin pl. p.; le soir E. et pl. p.
Le 5, nuit E.
Le 10, de 8h 45m s. à 9h 15m s. pl. p.
Le 11, le soir E., T., pl., pl. p. et pl. f.
Le 12, nuit E., T. et pl.; le soir pl. p. et E.
Le 13, T., E., gr., pl. f. et arc-en-ciel.
Le 14, le soir E.
Le 15, le matin pl. p.; le soir T., E. et pl. p.
Le 19, 5h m. Br.

1869.

Наблюдатели: **Вайло.**
Костинъ
Парушевичъ.

Тифлисъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+16,7	+26,6	+20,7	+21,39	572,6	570,0	572,7	572,60	4,97	5,46	5,19	5,44	0,71	0,37	0,54	0,56
2	+17,6	+24,6	+21,1	+21,86	574,4	573,4	574,2	574,12	5,45	6,01	5,55	5,55	0,72	0,48	0,57	0,54
3	+18,8	+25,1	+19,7	+20,19	575,0	572,9	572,8	572,65	5,07	5,44	4,64	5,19	0,62	0,41	0,52	0,58
4	+15,3	+28,1	+20,8	+22,44	573,0	570,2	572,6	571,53	4,91	5,51	5,62	5,55	0,77	0,34	0,59	0,53
5	+18,3	+26,3	+18,0	+19,64	572,2	569,2	571,6	571,37	5,63	5,78	4,92	4,68	0,71	0,40	0,63	0,53
6	+15,9	+21,3	+13,3	+14,92	572,6	572,5	574,5	573,58	3,81	3,11	4,31	3,88	0,57	0,30	0,79	0,65
7	+12,0	+13,2	+12,2	+12,57	574,4	574,7	575,4	575,65	4,13	4,53	4,72	4,61	0,84	0,78	0,94	0,90
8	+11,7	+12,5	+12,1	+12,66	576,1	576,9	578,5	578,11	4,46	4,64	4,67	4,64	0,93	0,91	0,94	0,90
9	+11,9	+17,2	+13,5	+14,15	578,6	577,9	577,8	577,37	4,53	4,77	4,50	4,34	0,93	0,65	0,82	0,75
10	+12,2	+15,7	+13,3	+13,69	576,8	575,4	574,5	574,52	3,86	4,35	4,44	4,38	0,77	0,67	0,82	0,79
11	+12,2	+15,3	+13,6	+13,98	573,5	573,4	573,0	572,96	4,15	4,26	4,62	4,54	0,83	0,67	0,83	0,80
12	+12,2	+18,2	+14,2	+14,98	573,0	571,1	571,1	570,99	4,65	4,40	4,22	4,40	0,93	0,55	0,72	0,72
13	+12,5	+13,3	+13,0	+13,15	571,1	571,5	573,2	572,82	4,39	3,87	3,88	4,00	0,86	0,71	0,73	0,75
14	+11,5	+19,9	+13,8	+15,04	573,0	571,7	572,3	571,88	3,79	3,39	3,63	3,68	0,80	0,37	0,64	0,61
15	+ 9,4	+19,9	+15,4	+15,90	571,8	570,1	571,0	571,16	3,52	4,26	3,49	3,83	0,88	0,47	0,54	0,58
16	+12,3	+14,0	+12,8	+13,24	572,6	573,4	575,3	575,04	3,54	3,47	3,25	3,38	0,70	0,60	0,62	0,62
17	+11,5	+18,2	+10,4	+13,26	575,8	575,1	575,3	574,93	3,44	3,81	3,78	3,76	0,73	0,47	0,88	0,71
18	+ 7,8	+19,7	+14,9	+15,92	575,1	573,4	575,6	575,08	3,23	2,49	3,87	3,62	0,92	0,27	0,62	0,55
19	+13,3	+19,0	+14,1	+14,51	576,0	574,7	576,3	576,05	3,75	3,23	3,80	3,62	0,69	0,38	0,66	0,62
20	+10,4	+18,2	+14,4	+15,50	576,9	576,1	576,8	576,32	3,50	4,39	4,55	4,43	0,81	0,55	0,77	0,70
21	+12,6	+19,3	+13,2	+14,94	576,4	574,9	574,6	574,24	4,48	4,06	3,72	4,14	0,87	0,47	0,69	0,69
22	+12,0	+20,8	+13,2	+15,28	573,9	571,3	572,0	571,84	4,13	4,59	4,47	4,40	0,84	0,48	0,83	0,72
23	+10,9	+22,2	+13,2	+16,22	572,3	571,0	572,8	572,61	4,06	4,68	4,54	4,46	0,91	0,44	0,84	0,68
24	+11,0	+23,1	+14,0	+16,62	573,8	571,9	572,8	572,41	4,03	4,75	4,58	4,60	0,89	0,42	0,80	0,69
25	+11,0	+22,5	+15,7	+18,20	572,9	570,0	570,6	570,76	4,03	5,14	5,02	4,79	0,89	0,47	0,77	0,61
26	+15,6	+18,0	+14,4	+14,63	571,5	572,2	575,1	575,51	4,26	3,41	2,96	3,33	0,65	0,43	0,50	0,55
27	+12,3	+16,4	+13,1	+14,19	577,7	578,2	579,8	579,25	3,37	3,60	4,86	4,33	0,67	0,52	0,91	0,76
28	+12,8	+15,3	+12,5	+13,12	579,2	579,0	579,3	579,24	4,63	4,19	4,63	4,44	0,89	0,66	0,91	0,84
29	+11,4	+16,8	+12,1	+13,72	579,0	578,8	580,1	579,92	4,33	4,60	4,36	4,39	0,93	0,64	0,88	0,79
30	+10,6	+19,5	+11,8	+13,96	580,8	579,4	580,1	579,31	4,07	4,47	3,83	4,03	0,93	0,51	0,79	0,73
Среднія. Moyennes.	+12,79	+19,34	+14,48	+15,66	574,73	573,68	574,72	574,46	4,21	4,36	4,35	4,35	0,81	0,51	0,74	0,68

Октябрь.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+10,4	+18,9	+11,0	+13,35	578,9	575,5	575,4	575,29	3,89	4,28	3,76	3,77	0,90	0,51	0,83	0,71
2	+ 7,9	+19,8	+14,4	+14,93	575,4	573,9	576,1	575,80	3,15	4,40	4,24	4,12	0,89	0,49	0,72	0,68
3	+10,3	+20,0	+15,0	+15,25	577,0	575,5	576,6	576,18	3,80	4,71	4,14	4,13	0,89	0,52	0,67	0,66
4	+10,8	+20,5	+12,1	+14,75	576,4	575,4	577,2	576,82	3,51	4,66	3,87	4,19	0,79	0,49	0,78	0,71
5	+13,0	+17,9	+14,8	+14,73	577,5	576,1	575,2	574,72	4,38	4,53	4,57	4,40	0,83	0,58	0,75	0,73
6	+12,3	+18,1	+12,3	+14,39	573,6	571,4	572,1	571,65	4,37	4,08	4,00	4,00	0,87	0,52	0,80	0,68
7	+10,8	+20,2	+11,0	+13,74	571,6	570,2	571,9	571,75	3,62	3,51	3,29	3,46	0,81	0,38	0,73	0,64
8	+ 7,6	+20,5	+13,2	+15,91	572,9	570,2	570,8	571,32	3,07	3,51	3,67	3,60	0,89	0,37	0,67	0,55
9	+12,6	+18,1	+13,1	+13,10	572,2	572,5	573,7	573,23	3,42	3,02	3,05	2,91	0,66	0,38	0,57	0,56
10	+ 7,9	+15,0	+11,6	+12,31	573,2	573,4	576,4	575,79	2,58	3,51	3,09	3,04	0,73	0,56	0,65	0,60
11	+10,0	+14,3	+10,5	+11,50	576,9	576,8	578,5	578,53	2,47	2,82	2,87	2,75	0,59	0,47	0,66	0,59
12	+ 8,8	+15,1	+ 9,1	+10,39	579,2	578,5	579,8	579,26	2,72	2,55	2,64	2,54	0,72	0,40	0,68	0,60
13	+ 6,1	+15,1	+10,0	+11,22	579,6	577,1	578,7	578,35	2,40	2,28	2,79	2,57	0,79	0,35	0,66	0,57
14	+ 8,2	+15,4	+ 9,2	+ 9,82	578,7	577,3	578,8	578,29	2,76	2,82	2,88	2,73	0,77	0,44	0,73	0,68
15	+ 3,7	+15,3	+ 7,7	+ 9,36	578,5	576,5	577,3	577,22	2,25	2,97	2,79	2,65	0,91	0,46	0,80	0,68
16	+ 3,5	+17,1	+13,2	+13,58	577,9	576,0	578,0	577,73	2,17	2,76	3,14	2,92	0,89	0,38	0,58	0,53
17	+10,8	+17,2	+ 9,5	+12,12	579,0	577,7	579,9	579,44	2,96	2,85	2,65	2,98	0,66	0,39	0,66	0,62
18	+10,0	+14,8	+ 8,6	+10,97	580,3	578,5	578,7	578,37	3,37	3,26	2,97	3,12	0,81	0,53	0,80	0,70
19	+ 8,6	+15,9	+ 7,8	+ 9,33	578,0	577,4	579,0	578,84	3,14	3,05	2,76	2,81	0,84	0,45	0,79	0,73
20	+ 3,6	+15,0	+ 7,4	+ 9,40	579,4	579,0	580,5	580,09	2,23	3,32	2,65	2,90	0,91	0,54	0,78	0,74
21	+ 4,9	+15,5	+ 8,8	+10,90	580,5	579,0	580,5	580,42	2,45	2,86	2,92	3,05	0,90	0,44	0,77	0,69
22	+ 8,7	+15,7	+ 8,4	+ 9,11	581,2	580,4	581,0	580,92	3,27	3,09	2,67	2,71	0,86	0,47	0,72	0,71
23	+ 4,0	+13,6	+ 6,5	+ 7,66	581,5	580,4	581,6	580,97	2,31	2,91	2,43	2,49	0,91	0,52	0,77	0,73
24	+ 2,4	+14,8	+ 4,6	+ 7,43	581,0	578,9	580,6	579,98	2,04	2,69	2,26	2,36	0,92	0,43	0,84	0,71
25	+ 1,6	+15,0	+ 4,8	+ 7,71	580,3	578,4	579,3	578,97	1,91	2,81	2,25	2,39	0,92	0,44	0,82	0,70
26	+ 1,5	+15,3	+ 5,0	+ 7,87	579,5	577,2	578,4	578,00	1,85	2,85	2,25	2,46	0,90	0,44	0,81	0,71
27	+ 2,5	+15,6	+ 5,8	+ 8,40	578,1	575,9	578,4	578,05	2,06	2,67	2,37	2,51	0,92	0,40	0,80	0,70
28	+ 3,1	+15,7	+ 6,8	+ 9,32	579,3	578,0	580,0	579,65	2,00	3,22	2,70	2,85	0,85	0,49	0,84	0,74
29	+ 5,9	+16,0	+ 7,6	+10,56	580,4	579,0	580,5	580,09	2,63	3,45	2,97	3,20	0,88	0,51	0,86	0,74
30	+ 8,3	+15,6	+ 7,2	+ 8,94	580,3	579,3	580,5	580,18	3,16	3,24	2,70	2,85	0,86	0,50	0,80	0,75
31	+ 3,9	+13,3	+ 7,7	+ 7,90	580,4	579,5	580,9	580,45	2,29	3,12	2,79	2,70	0,91	0,57	0,80	0,77
Среднія. Moyennes.	+ 7,22	+16,46	+ 9,51	+11,16	578,02	576,61	577,95	577,62	2,85	3,28	3,04	3,07	0,84	0,47	0,75	0,67

Tiflis. 1869.

Observateurs: **Vaylo.**
Kostine.
Narouchévitch.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь. Pluie. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.
1	C	N f.	NO m.	1	0	2	—	—	—	—
2	NE fb.	S fb.	C	1	2	1	—	—	—	—
3	C	SO fb.	O fb.	2	1	0	—	—	—	—
4	C	SO t. fb.	C	1	1	1	—	—	—	—
5	C	NO fb.	NO m.	1	0	2	0,078	0,015	—	—
6	NO f.	N t. f.	NO fb.	2	1	4	—	0,238	—	—
7	N fb.	C	C	4	2	4	0,455	0,373	—	—
8	C	O fb.	C	4	4	4	0,220	0,100	—	—
9	C	SE fb.	C	4	1	2	—	—	—	—
10	SE t. fb.	SE fb.	C	2	2	4	0,005	0,025	—	—
11	SE t. fb.	C	C	2	2	2	—	0,010	—	—
12	C	S fb	NO t. fb.	1	2	2	—	0,020	—	—
13	C	NO m.	NO fb.	2	2	2	0,394	—	—	—
14	N fb.	NO fb.	C	0	1	1	—	—	—	—
15	C	NO fb.	NO fb.	1	1	1	—	0,020	—	—
16	NE t. f.	N f.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—
17	NE fb.	SE fb.	C	2	1	0	—	—	—	—
18	C	NO m.	NE fb.	0	1	1	—	—	—	—
19	NE fb.	NO fb.	N fb.	1	0	1	—	—	—	—
20	C	S fb.	SE t. fb.	1	1	1	—	—	—	—
21	C	S t. fb.	O t. fb.	1	2	0,5	—	—	—	—
22	C	SE fb.	C	2	0	0	—	—	—	—
23	C	SO fb.	C	2	0	0	—	—	—	—
24	C	C	C	0	1	0	—	—	—	—
25	C	S fb.	C	1	1	1	—	—	—	—
26	NE m.	N tp.	NO f.	0	0	1	—	—	—	—
27	NO m.	E fb.	C	0	2	2	0,020	—	—	—
28	C	SE t. fb.	C	2	2	2	0,010	0,110	—	—
29	N fb.	SO t. fb.	C	2	1	2	—	—	—	—
30	C	S fb.	C	1	1	1	—	—	—	—
Средніяя. Moyennes.				1,50	1,23	1,55	1,182	0,911	—	—

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, le soir pl. p. et E.
Le 2, de $4^h 30^m$ s. à $4^h 40^m$ s. pl. p.; de 9^h s. à 10^h s. E.
Le 4, de $3^h 15^m$ s. à $3^h 30^m$ s. T.
Le 5, T., E., pl., pl. p. et arc-en-ciel.
Le 6, le soir E., pl. et pl. p.
Le 7, le matin et pendant la journée pl. et pl. p.; le soir et pendant la nuit T. et E.
Le 8, de temps en temps pl et pl. p.; de $1^h 54^m$ s. à 2^h s. T.; $3^h 45^m$ s. arc-en-ciel.
Le 9, pendant la nuit et le matin pl. et pl. p.
Le 10, le soir pl. et pl. p.
Le 11, pl. et pl. p.
Le 12, la nuit E. et pl. p.; le soir pl. p. et E.
Le 13, la nuit pl. p.; pendant la journée pl. et pl. p.; $2^h 12^m$ s. T.
Le 15, de temps en temps pl. et pl. p.; de $1^h 27^m$ s. à $1^h 43^m$ s. T.
Le 16, la nuit E.; pendant la journée de temps en temps pl. et pl. p.
Le 17, minuit, 2^h m. pl. p.
Le 19, le soir E. èt cercle autour de la lune.
Le 20, de $6^h 40^m$ s. à $7^h 15^m$ s. pl. p; 7^h s. arc-en-ciel au clair de la lune.
Le 27, de $6^h 10^m$ s. à $9^h 53^m$ s. pl. p.
Le 28, pl. et pl. p.
Le 29, le matin pl. p.

Octobre.

Число. Date.	Вѣтеръ 6h	2h	10h	Облака 6h	2h	10h	Дождь 8^h m.	8^h s.	Снѣгъ 8^h m.	8^h s.
1	C	C	C	1	1	0	—	—	—	—
2	C	N fb.	NO t. fb.	0	1	0	—	—	—	—
3	C	S fb.	NO fb.	1	2	0	—	—	—	—
4	NO fb.	SE t. fb.	C	1	1	1	—	—	—	—
5	SE t. fb.	S fb.	SE fb.	2	1	2	—	—	—	—
6	C	SE t. fb.	C	2	2	1	—	—	—	—
7	NO fb.	N fb.	C	1	1	0	—	—	—	—
8	C	SO fb.	C	0,5	1	2	—	—	—	—
9	N t. fb.	NO f.	N fb.	1	0	1	—	—	—	—
10	C	NO t. fb.	NO m.	2	2	2	0,038	—	—	—
11	N fb	NO t. f.	NE f.	1	0	2	—	—	—	—
12	NE m.	NO m.	NO t. fb.	0	1	1	—	—	—	—
13	NO t. fb.	NO f.	NO fb	1	1	1	—	—	—	—
14	N fb.	C	C	1	1	1	—	—	—	—
15	C	S fb.	C	0	1	1	—	—	—	—
16	C	NE fb.	NO t. fb	0	1	1	—	—	—	—
17	NO fb.	NO fb.	C	0	1	0	—	—	—	—
18	C	SE fb.	C	2	2	1	—	—	—	—
19	C	SO t. fb.	C	2	2	1	—	—	—	—
20	C	E fb.	C	1	1	1	—	—	—	—
21	C	SO t. fb.	C	1	1	2	—	—	—	—
22	C	S fb.	C	2	0	1	—	—	—	—
23	C	S t. fb.	C	2	1	1	—	—	—	—
24	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
25	C	S fb.	C	0	0	0	—	—	—	—
26	C	SE t. fb.	C	0	0,5	0	—	—	—	—
27	C	C	C	1	1	0	—	—	—	—
28	C	S t. fb.	C	1	1	1	—	—	—	—
29	C	SE fb.	C	2	1	0,5	—	—	—	—
30	C	S fb.	C	2	0	1	—	—	—	—
31	C	S fb.	C	0,5	0	1	—	—	—	—
Средніяя. Moyennes.				1,00	0,92	0,85	0,038	—	—	—

Le 6, le soir arc-en-ciel, pl. p.
Le 7, pendant la nuit E.
Le 9, pendant la nuit E.; le soir deux arcs-en-ciel et E.
Le 10, pl. et pl. p.; le soir E.
Le 17, $0^h 5^m$ m. à $0^h 40^m$ m. E.
Le 30, le matin Br.

1869.

Наблюдатели: **Вайло.**
Костинъ.
Нарушевичъ.

Тифлисъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 3,3	+12,4	+ 9,3	+ 9,84	580,7	579,1	578,9	578,22	2,17	2,83	2,91	2,97	0,91	0,55	0,73	0,72
2	+ 8,2	+10,8	+ 7,6	+ 8,17	577,1	574,9	573,8	572,64	3,07	3,07	3,23	3,13	0,85	0,68	0,94	0,87
3	+ 6,5	+ 8,0	+ 7,9	+ 7,88	570,4	568,1	569,8	570,36	2,88	3,39	2,44	2,78	0,91	0,95	0,69	0,78
4	+ 7,6	+10,4	+ 5,2	+ 5,15	572,1	573,6	575,2	575,48	1,98	2,28	1,89	1,96	0,57	0,52	0,67	0,71
5	+ 0,1	+11,6	+ 5,0	+ 6,26	576,7	574,9	576,0	575,76	1,63	2,19	2,29	2,31	0,90	0,45	0,83	0,76
6	+ 3,1	+14,4	+ 6,0	+ 8,92	576,3	573,8	574,9	574,47	2,05	2,73	2,56	2,71	0,87	0,45	0,85	0,72
7	+ 5,5	+14,6	+ 8,5	+10,84	574,6	573,2	573,8	574,72	2,40	3,26	3,11	3,01	0,83	0,54	0,84	0,68
8	+ 7,8	+11,8	+ 7,0	+ 7,78	575,6	577,6	578,5	578,88	2,77	2,34	2,50	2,38	0,79	0,48	0,76	0,69
9	+ 4,8	+13,3	+ 8,0	+ 9,31	579,8	578,3	580,1	579,80	2,21	2,35	2,97	2,89	0,81	0,42	0,84	0,74
10	+ 7,8	+12,2	+ 7,2	+ 8,28	580,5	578,8	579,7	579,22	3,07	2,82	2,70	2,83	0,88	0,56	0,80	0,78
11	+ 6,8	+12,4	+ 4,8	+ 6,45	579,1	577,4	578,4	577,88	2,84	2,78	2,47	2,47	0,88	0,54	0,91	0,80
12	+ 1,7	+12,5	+ 4,7	+ 6,88	577,8	576,2	577,5	577,02	2,01	2,98	2,36	2,62	0,96	0,58	0,88	0,82
13	+ 4,4	+13,8	+ 6,4	+ 8,11	577,2	574,7	574,8	574,25	2,44	2,94	2,76	2,80	0,93	0,51	0,88	0,79
14	+ 6,0	+10,4	+ 4,8	+ 5,74	573,4	570,3	572,7	571,95	2,66	3,13	1,81	1,91	0,88	0,72	0,66	0,63
15	+ 4,5	+ 6,1	+ 3,9	+ 3,83	571,6	572,8	574,8	574,69	1,41	1,72	1,59	1,66	0,52	0,55	0,63	0,66
16	+ 1,4	+ 6,2	+ 2,0	+ 3,92	575,7	575,6	577,0	576,83	1,66	1,91	1,91	1,96	0,81	0,61	0,88	0,78
17	+ 3,2	+ 8,3	+ 6,3	+ 6,45	577,3	577,8	578,4	577,86	1,93	2,33	2,39	2,38	0,81	0,63	0,77	0,76
18	+ 4,0	+ 9,0	+ 6,0	+ 7,02	577,7	577,1	577,5	576,87	2,27	2,78	2,70	2,57	0,89	0,72	0,90	0,78
19	+ 6,4	+ 5,6	+ 3,6	+ 4,03	576,3	575,6	578,0	577,48	2,42	2,38	1,97	2,07	0,77	0,81	0,80	0,81
20	+ 2,9	+ 5,6	+ 4,2	+ 4,79	578,0	577,2	577,1	577,20	1,96	2,23	2,49	2,43	0,84	0,76	0,97	0,90
21	+ 4,3	+ 8,2	+ 6,2	+ 6,60	577,5	576,5	578,7	578,49	2,46	2,77	2,85	2,84	0,94	0,77	0,93	0,90
22	+ 5,9	+ 6,9	+ 6,0	+ 6,28	579,4	578,9	579,0	578,94	2,88	2,98	2,85	2,86	0,96	0,92	0,94	0,93
23	+ 5,2	+10,2	+ 6,5	+ 5,91	578,4	578,4	581,2	581,31	2,71	2,63	2,38	2,25	0,97	0,62	0,75	0,76
24	+ 0,9	+ 8,8	+ 6,3	+ 6,61	582,9	583,1	584,2	583,81	1,82	2,71	2,68	2,71	0,94	0,72	0,87	0,86
25	+ 5,7	+ 7,8	+ 5,3	+ 5,92	583,7	582,5	583,3	582,86	2,73	2,56	2,45	2,49	0,93	0,73	0,86	0,83
26	+ 5,3	+ 6,6	+ 5,4	+ 5,54	582,8	581,7	580,8	580,59	2,41	2,46	2,47	2,48	0,84	0,77	0,86	0,86
27	+ 4,7	+ 6,6	+ 5,2	+ 5,03	579,7	578,4	578,4	577,89	2,45	2,18	2,15	2,12	0,91	0,69	0,76	0,76
28	+ 3,0	+ 7,0	+ 4,5	+ 5,46	577,1	574,9	574,8	574,93	1,98	2,08	2,15	2,13	0,84	0,62	0,81	0,74
29	+ 5,1	+10,1	+ 4,2	+ 5,27	574,9	574,7	576,9	575,69	2,09	2,25	2,22	2,29	0,74	0,52	0,85	0,81
30	+ 3,8	+ 5,5	+ 4,0	+ 3,79	575,2	573,5	572,8	573,18	2,24	2,60	2,45	2,29	0,89	0,90	0,97	0,91
Среднія. Moyennes.	+ 4,66	+ 9,57	+ 5,73	+ 6,54	577,32	576,32	577,23	576,98	2,32	2,59	2,46	2,48	0,85	0,64	0,83	0,78

Декабрь.

Число. Date.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 0,9	+ 9,0	+ 7,7	+ 7,45	573,2	572,9	575,1	576,04	1,79	2,17	2,44	2,36	0,92	0,56	0,70	0,70
2	+ 6,3	+ 7,4	+ 5,7	+ 6,10	578,0	579,7	581,6	581,55	2,44	2,75	2,73	2,76	0,79	0,81	0,93	0,91
3	+ 5,4	+ 6,8	+ 4,7	+ 4,20	582,3	583,3	584,2	584,43	2,76	2,80	1,96	2,07	0,96	0,87	0,72	0,78
4	+ 2,1	+ 1,8	+ 0,6	+ 0,37	585,0	584,4	583,7	584,28	1,52	1,56	1,69	1,64	0,70	0,74	0,90	0,88
5	— 0,8	— 0,2	— 1,6	— 1,30	584,2	585,4	586,0	586,18	1,58	1,52	1,46	1,46	0,94	0,86	0,94	0,91
6	— 2,1	— 1,0	— 2,0	— 1,89	586,6	586,2	586,6	586,37	1,39	1,34	1,34	1,35	0,93	0,80	0,88	0,88
7	— 2,5	— 0,6	— 3,4	— 2,72	586,2	585,4	585,9	585,89	1,31	1,43	1,27	1,29	0,90	0,82	0,95	0,90
8	— 4,0	— 1,3	— 3,3	— 2,33	586,0	585,6	585,2	584,50	1,20	1,33	1,18	1,25	0,94	0,81	0,87	0,84
9	— 2,3	+ 0,1	— 1,0	— 0,57	583,2	581,5	579,8	579,63	1,27	1,43	1,43	1,47	0,86	0,78	0,87	0,85
10	— 0,1	+ 5,3	— 0,9	+ 0,67	578,2	577,1	578,0	578,08	1,53	2,03	1,56	1,64	0,86	0,71	0,94	0,85
11	— 1,3	+ 4,4	+ 1,6	+ 1,85	578,5	578,0	579,4	579,39	1,36	1,82	1,44	1,61	0,84	0,68	0,69	0,76
12	+ 1,3	+ 6,4	— 0,9	+ 0,43	580,1	579,8	581,3	581,35	1,53	1,90	1,45	1,55	0,74	0,61	0,87	0,83
13	— 3,4	+ 2,6	+ 0,4	+ 0,75	582,0	581,3	582,2	582,06	1,27	1,87	1,68	1,70	0,95	0,82	0,90	0,88
14	+ 0,1	+ 3,1	+ 1,6	+ 1,51	581,9	581,6	581,8	581,40	1,70	1,91	1,83	1,85	0,94	0,81	0,88	0,90
15	+ 0,6	+ 3,3	+ 2,2	+ 2,39	580,9	579,4	578,5	578,20	1,82	2,13	2,09	2,04	0,96	0,89	0,96	0,92
16	+ 1,8	+ 4,1	+ 2,1	+ 2,38	576,9	576,0	576,6	576,55	1,99	2,02	1,95	1,88	0,94	0,78	0,90	0,84
17	+ 1,7	+ 3,9	+ 1,7	+ 1,89	576,8	575,8	575,7	575,56	1,89	1,76	1,89	1,77	0,90	0,69	0,90	0,83
18	— 0,6	+ 8,0	— 0,3	+ 1,28	575,2	574,0	576,3	575,38	1,60	1,84	1,54	1,63	0,94	0,51	0,88	0,82
19	— 2,4	+ 3,9	+ 1,6	+ 2,41	575,8	573,1	571,9	571,20	1,40	2,03	1,92	1,97	0,96	0,80	0,92	0,88
20	+ 2,0	+ 5,0	+ 6,0	+ 5,78	569,1	568,6	569,9	570,79	1,91	2,29	1,87	1,84	0,88	0,83	0,61	0,62
21	+ 5,7	+ 6,8	+ 1,8	+ 1,72	572,1	575,5	578,4	578,06	1,50	1,49	1,60	1,48	0,50	0,45	0,75	0,72
22	— 2,3	+ 4,8	+ 1,5	+ 3,57	579,2	577,8	576,9	576,83	1,34	1,76	1,56	1,48	0,90	0,64	0,74	0,62
23	+ 6,8	+10,2	+ 3,3	+ 3,22	575,8	576,1	578,8	578,67	1,22	1,67	1,69	1,56	0,37	0,38	0,70	0,69
24	— 2,0	+ 6,2	— 0,8	+ 1,14	579,8	579,3	579,2	579,37	1,45	2,13	1,54	1,63	0,96	0,69	0,91	0,82
25	— 0,8	+ 8,5	+ 0,5	+ 2,16	579,2	579,0	580,0	580,22	1,47	1,62	1,58	1,56	0,88	0,43	0,83	0,73
26	— 1,3	+ 7,4	+ 0,1	+ 2,31	580,9	580,2	580,5	580,19	1,40	1,79	1,53	1,63	0,87	0,52	0,83	0,74
27	— 0,2	+ 8,0	+ 1,9	+ 3,84	579,9	578,8	579,7	579,59	1,49	1,51	1,46	1,47	0,83	0,41	0,67	0,58
28	+ 1,6	+10,6	+ 3,0	+ 4,85	579,6	579,4	580,8	580,22	1,35	1,66	1,57	1,66	0,64	0,37	0,66	0,61
29	+ 1,4	+10,4	+ 1,6	+ 2,71	579,9	580,1	582,2	582,31	1,54	1,66	1,65	1,60	0,74	0,38	0,79	0,72
30	— 1,6	+ 5,9	0,0	+ 1,53	583,3	582,7	583,1	582,24	1,39	1,93	1,61	1,69	0,89	0,64	0,90	0,82
31	— 1,7	+ 8,9	+ 1,0	+ 2,96	581,1	579,4	582,6	583,00	1,41	1,93	1,60	1,83	0,90	0,50	0,80	0,80
Среднія. Moyennes.	+ 0,27	+ 5,15	+ 1,17	+ 1,96	579,71	579,27	580,06	579,98	1,57	1,84	1,68	1,70	0,85	0,66	0,83	0,79

1869.

Observateurs: Vaylo. Kostine. Narouchévitch.

Tiflis.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	SO fb.	C	1	2	2	—	—	—	—	
2	C	C	C	2	2	2	—	0,062	—	—	Le 2, de temps en temps pl. p. et pl.
3	C	C	NO m.	4	4	2	0,690	—	—	—	Le 3, pl. et pl. p.
4	NO fb.	N m.	C	2	0	0	—	—	—	—	
5	C	C	C	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
6	C	C	C	1	1	1	—	—	—	—	
7	C	C	C	0	2	2	—	0,160	—	—	Le 7, le soir pl., pl. p. et E.
8	N m.	NO m.	NO t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 8, 6^h 54^m m. deux arcs-en-ciel; 6^h m. pl.; 8^h m. pl. p.
9	C	SO fb.	C	1	0,5	2	—	—	—	—	
10	C	SE fb.	C	4	1	2	—	—	—	—	Le 10, le matin pl. p.
11	C	SE fb.	C	2	1	0	—	—	—	—	
12	C	C	C	0	1	1	—	—	—	—	
13	C	C	C	1	0	1	—	—	—	—	Le 13, 5^h s. cercle autour de la lune.
14	C	C	NO f.	2	2	4	0,660	0,020	—	—	Le 14, le matin pl. p.; pendant la journée de temps en temps pl. et pl. p.; Ng. aux montagnes.
15	NO t. f.	N m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 15, le matin pl. p.
16	NO fb.	C	C	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 16, 6^h 45^m s. cercle autour de la lune.
17	C	C	NO t. fb.	2	2	2	0,005	—	—	—	Le 17, le soir pl. p. et pl.
18	C	C	C	2	2	2	0,008	0,035	—	—	Le 18, pl. et pl. p.
19	N fb.	N fb.	NO fb.	4	4	1	0,250	—	—	—	Le 19, pl. et pl. p.
20	C	C	C	2	4	4	0,165	0,070	—	—	Le 20, pl. et pl. p.
21	C	C	C	2	2	4	0,038	0,185	—	—	Le 21, pl. et pl. p.; le soir E.
22	C	C	C	4	4	2	0,035	0,135	—	—	Le 22, pl. et pl. p.
23	C	NO fb.	C	2	1	1	—	—	—	—	
24	C	E fb.	SE fb.	1	1	1	—	—	—	—	
25	SE t. fb.	SE t. fb.	SE fb.	4	1	2	—	—	—	—	
26	S t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit pl. p.; 9^h m. Br.
27	C	S fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
28	C	SE t. fb.	C	1	0,5	2	—	—	—	—	
29	NO m.	NE fb.	C	1	1	2	—	—	—	—	
30	C	C	C	2	4	1	0,035	—	—	—	Le 30, le matin pl. et pl. p.; de 0^h 8^m s. à 0^h 55^m s. pl. p.
Средния. Moyennes.				1,93	1,88	1,80	1,886	0,667	—	—	

Décembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь. Pluie. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Снѣгъ. Neige. $8^ч$ у. 8^h m.	$8^ч$ в. 8^h s.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	NE fb.	NO t. fb.	1	1	2	—	—	—	—	
2	C	C	C	2	2	4	0,002	0,010	—	—	Le 2, pl. et pl. p.
3	C	SE t. fb.	SE fb.	4	2	4	0,025	—	—	—	Le 3, pl. et pl. p.
4	SE fb.	S t. fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	0,012	0,155	Le 4, Ng. fine.
5	SE fb.	S fb.	C	4	4	4	—	—	0,060	0,150	Le 5, Ng. fine et Ng.
6	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	0,035	0,015	Le 6, Ng. et Ng. p.
7	C	C	C	4	2	4	—	—	0,010	0,070	Le 7, Ng. et Ng. p.
8	C	C	C	4	1	2	—	—	—	—	Le 8, 5^h s. cercle autour de la lune.
9	C	E t. fb.	C	2	4	2	—	—	—	—	
10	C	C	C	1	1	0	—	—	—	—	
11	C	O t. fb.	NO t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 11, 7^h m. gl. bl.
12	NO t. fb.	NE fb.	C	2	0	0	—	—	—	—	Le 12, 7^h m , 8^h m. gl. bl.; 10^h m., 11^h m. Br.
13	C	SE t. fb.	SE t. fb	0	0	4	—	—	—	—	
14	C	S fb.	C	2	2	2	—	—	—	0,110	
15	C	C	C	4	2	4	0,060	—	—	—	Le 15, Ng. p. et pl. p.
16	C	C	C	4	2	4	—	—	—	—	
17	C	C	C	2	2	2	—	—	—	—	Le 17, 11^h s. cercle autour de la lune
18	C	NO m.	C	1	0	1	—	—	—	—	Le 18, 7^h m., 8^h m. gl. bl.
19	C	S t. fb.	C	0	1	4	—	0,010	—	—	Le 19, le matin gl. bl.
20	C	NE fb.	NO t. f.	2	4	2	0,092	—	—	—	Le 20, nuit et matin pl. p.; de 0^h 40^m s. à 2^h 53^m s. pl p.
21	NO t. f.	NO m.	NO fb	2	0	0	—	—	—	—	
22	C	C	NO t. fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 22, 4^h m. cercle autour de la lune; le matin gl. bl.
23	NE m.	NO m.	C	0	0	1	—	—	—	—	Le 23, 4^h 3^m m. cercle autour de la lune.
24	C	S fb.	C	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 24, nuit cercle autour de la lune; 8^h m. gl. bl.
25	C	NE fb.	C	0	1	0	—	—	—	—	
26	C	C	C	1	2	1	—	—	—	—	Le 26, nuit cercle autour de la lune; 7^h m., 8^h m gl. bl.
27	C	N fb.	C	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
28	C	C	C	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
29	C	NE fb.	C	1	1	1	—	—	—	—	
30	C	C	C	0	2	1	—	—	—	—	Le 30, nuit cercle autour de la lune; le matin gl. bl.
31	C	C	NO t. fb.	1	1	1	—	0,002	—	—	Le 31, le matin gl. bl.
Средния. Moyennes				1,69	1,48	2,00	0,179	0,022	0,117	0,500	

Выводъ метеорологическихъ наблюденій въ ТИФЛИСѢ, 1869 года.

Résumé des observations météorologiques de TIFLIS, année 1869.

I. Барометръ при $13^1/_3°$ Р. Полулиніи русскія или англійскія. Среднее время мѣста.

I. Baromètre à $13^1/_3°$ R. Demi-lignes russes ou anglaises. Temps moyen de lieu.

Мѣсяцы. Mois.		0^h	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h	7^h	8^h	9^h	10^h	11^h	12^h
Янв.	Janv.	577,38	577,08	576,94	577,05	577,21	577,23	577,36	577,51	577,60	577,67	577,62	577,63	577,58
Февр.	Févr.	576,00	575,57	575,34	575,22	575,37	575,41	575,69	575,89	576,05	576,16	576,18	576,22	576,23
Мартъ	Mars	572,89	572,59	572,36	572,26	572,24	572,26	572,39	572,62	572,83	572,96	573,01	573,01	573,05
Апр.	Avr.	574,61	574,46	574,24	573,99	573,95	574,02	574,13	574,43	574,82	575,08	575,12	575,20	575,28
Май	Mai	574,15	573,82	573,58	573,37	573,28	573,33	573,47	573,79	574,11	574,45	574,58	574,71	574,73
Іюнь	Juin	572,97	572,65	572,36	572,15	571,99	571,88	572,08	572,40	572,75	573,11	573,26	573,40	573,41
Іюль	Juillet	570,75	570,44	570,19	570,06	569,91	569,90	570,03	570,39	570,80	571,16	571,32	571,41	571,47
Авг.	Août	573,27	572,98	572,65	572,38	572,25	572,11	572,18	572,49	572,87	573,16	573,37	573,48	573,51
Сент.	Sept.	574,23	573,93	573,67	573,54	573,49	573,50	573,63	573,95	574,31	574,54	574,72	574,82	574,81
Окт.	Oct.	577,27	576,89	576,60	576,56	576,49	576,61	576,97	577,31	577,59	577,78	577,95	577,98	578,01
Нояб.	Nov.	576,81	576,49	576,32	576,38	576,48	576,64	576,88	577,02	577,11	577,22	577,22	577,22	577,20
Дек.	Déc.	579,66	579,35	579,25	579,31	579,40	579,52	579,69	579,88	579,96	580,04	580,06	580,16	580,11
Среднія. Moyennes.		575,00	574,69	574,46	574,36	574,34	574,37	574,54	574,81	575,07	575,28	575,37	575,44	575,45

Мѣсяцы. Mois.		13^h	14^h	15^h	16^h	17^h	18^h	19^h	20^h	21^h	22^h	23^h	Среднія Moyennes.
Янв.	Janv.	577,47	577,55	577,53	577,38	577,29	577,29	577,43	577,72	577,88	577,95	577,79	577,46
Февр.	Févr.	576,19	576,21	576,08	576,01	576,04	576,06	576,23	576,46	576,41	576,30	576,14	575,98
Мартъ	Mars	573,09	573,03	572,93	572,89	572,94	572,96	573,10	573,20	573,25	573,17	573,00	572,83
Апр.	Avr.	575,15	575,04	575,08	575,00	575,01	575,17	575,30	575,28	575,23	575,15	574,90	574,82
Май	Mai	574,69	574,64	574,62	574,63	574,73	574,86	574,95	575,02	574,89	574,72	574,49	574,32
Іюнь	Juin	573,40	573,39	573,49	573,50	573,59	573,61	573,67	573,61	573,43	573,26	572,98	573,01
Іюль	Juillet	571,46	571,49	571,51	571,53	571,54	571,65	571,66	571,61	571,45	571,31	571,11	571,01
Авг.	Août	573,53	573,52	573,60	573,66	573,78	573,90	574,01	574,02	573,96	573,83	573,57	573,25
Сент.	Sept.	574,83	574,77	574,79	574,78	574,82	574,94	575,08	575,12	575,11	574,98	574,69	574,46
Окт.	Oct.	578,09	578,06	577,94	577,97	578,08	578,09	578,23	578,34	578,26	578,11	577,82	577,62
Нояб.	Nov.	577,13	577,16	577,06	577,02	577,03	577,07	577,21	577,30	577,26	577,18	576,98	576,98
Дек.	Déc.	580,11	580,18	580,19	580,10	580,03	580,11	580,25	580,48	580,65	580,69	580,45	579,98
Среднія. Moyennes.		575,43	575,42	575,40	575,37	575,41	575,48	575,59	575,68	575,65	575,55	575,33	575,14

II. Температура воздуха. Термометръ восьмидесятиградусный. Среднее время мѣста.
Température de l'air. Thermomètre octogésimal. Temps moyen du lieu.

Мѣсяцы. Mois.		0^h	1^h	2^h	3^h	4^h	5^h	6^h	7^h	8^h
Янв.	Janv.	+ 0,95	+ 1,45	+ 1,62	+ 1,58	+ 1,15	+ 0,39	+ 0,12	— 0,33	— 0,59
Февр.	Févr.	+ 3,64	+ 4,44	+ 4,99	+ 5,19	+ 4,81	+ 3,91	+ 2,64	+ 1,88	+ 1,19
Мартъ	Mars	+ 8,23	+ 8,58	+ 8,82	+ 8,89	+ 8,77	+ 8,23	+ 7,46	+ 6,87	+ 6,49
Апр.	Avril	+11,10	+11,47	+11,66	+12,01	+11,87	+11,31	+10,55	+ 9,50	+ 8,83
Май	Mai	+18,49	+19,05	+19,51	+19,19	+18,82	+18,18	+17,49	+16,23	+15,13
Іюнь	Juin	+22,12	+22,60	+22,97	+23,14	+22,78	+22,55	+21,68	+20,18	+18,81
Іюль	Juillet	+22,32	+23,12	+23,63	+23,70	+23,48	+23,16	+22,28	+20,34	+19,07
Авг.	Août	+23,89	+24,59	+25,13	+25,56	+25,21	+25,00	+23,86	+21,72	+20,35
Сент.	Sept.	+18,58	+19,09	+19,34	+19,25	+19,12	+18,49	+17,13	+16,20	+15,58
Окт.	Oct.	+15,35	+16,00	+16,46	+16,70	+16,29	+14,59	+12,92	+11,89	+10,92
Нояб.	Nov.	+ 8,75	+ 9,33	+ 9,57	+ 9,42	+ 8,77	+ 7,75	+ 7,06	+ 6,57	+ 6,21
Дек.	Déc.	+ 4,09	+ 4.82	+ 5,15	+ 5,10	+ 4,23	+ 3,28	+ 2,74	+ 2,19	+ 1,75
Среднія. Moyennes.		+13,13	+13,71	+14,07	+14,14	+13,78	+13,07	+12,16	+11,10	+10,31

Мѣсяцы. Mois.		9^h	10^h	11^h	12^h	13^h	14^h	15^h	16^h	17^h
Янв.	Janv.	— 0,74	— 0,92	— 1,00	— 1,08	— 1,21	— 1,15	— 1,30	— 1,37	— 1,35
Февр.	Févr.	+ 0,81	+ 0,57	+ 0,21	— 0,07	— 0,16	— 0,31	— 0,35	— 0,49	— 0,60
Мартъ	Mars	+ 6,18	+ 5,80	+ 5,56	+ 5,35	+ 5,26	+ 5,14	+ 5,10	+ 4,98	+ 4,84
Апр.	Avril	+ 8,34	+ 7,88	+ 7,37	+ 7,08	+ 6,67	+ 6,50	+ 6,21	+ 5,94	+ 5,74
Май	Mai	+14,36	+13,79	+13,30	+12,76	+12,50	+12,16	+11,84	+11,64	+11,54
Іюнь	Juin	+17,90	+17,39	+16,56	+16,04	+15,42	+15,06	+14,67	+14,35	+14,17
Іюль	Juillet	+18,14	+17,41	+16,68	+16,30	+15,98	+15,69	+15,37	+14,96	+14,76
Авг.	Août	+19,42	+18,50	+17,72	+17,01	+16,27	+15,98	+15,53	+15,23	+14,90
Сент.	Sept.	+15,24	+14,48	+14,00	+13,96	+13,66	+13,22	+13,08	+12,94	+12,76
Окт.	Oct.	+ 9,95	+ 9,51	+ 8,86	+ 8,46	+ 8,12	+ 7,77	+ 7,43	+ 7,35	+ 7,22
Нояб.	Nov.	+ 5,96	+ 5,73	+ 5,49	+ 5,35	+ 5,34	+ 5,25	+ 5,18	+ 5,02	+ 4,76
Дек.	Déc.	+ 1,38	+ 1,17	+ 0,97	+ 0,82	+ 0,55	+ 0,35	+ 0,27	+ 0,22	+ 0,25
Среднія. Moyennes.		+ 9,74	+ 9,28	+ 8,81	+ 8,50	+ 8,20	+ 7,97	+ 7,75	+ 7,56	+ 7,42

Мѣсяцы. Mois.		18^h	19^h	20^h	21^h	22^h	23^h	Среднія. Moyennes.	Наименьш. Minimum.	Наибольш. Maximum.	Среднія. Moyennes.
Янв.	Jan.	— 1,39	— 1,49	— 1,38	— 1,04	— 0,34	+ 0,38	— 0,38	— 2,70	+ 2,20	— 0,25
Февр.	Févr.	— 0,65	— 0,82	— 0,06	+ 0,99	+ 2,06	+ 3,09	+ 1,54	— 1,70	+ 5,70	+ 2,00
Мартъ	Mars	+ 4,71	+ 4,78	+ 5,35	+ 6,03	+ 6,88	+ 7,76	+ 6,50	+ 3,95	+ 9,51	+ 6,73
Апр.	Avril	+ 5,73	+ 6,68	+ 7,56	+ 8,77	+ 9,74	+10,54	+ 8,71	+ 5,00	+12,74	+ 8,87
Май	Mai	+12,34	+13,49	+14,51	+15,77	+17,11	+18,03	+15,30	+10,85	+20,25	+15,55
Іюнь	Juin	+15,15	+16,32	+17,65	+18,89	+20,11	+21,41	+18,66	+13,41	+24,63	+19,02
Іюль	Juillet	+15,46	+16,45	+17,50	+18,82	+20,14	+21,20	+19,00	+14.14	+24,85	+19,49
Авг.	Août	+15,22	+16,82	+18,65	+20,72	+22,10	+23,14	+20,11	+14,23	+26,09	+20,16
Сент.	Sept.	+12,58	+13,24	+14,35	+15,40	+16,63	+17,60	+15,66	+11,87	+20,25	+16,06
Окт	Oct.	+ 6,99	+ 7,60	+ 9,41	+11,27	+12,70	+14,13	+11,16	+ 6,09	+17,02	+11,56
Нояб.	Nov.	+ 4,58	+ 4,59	+ 5,07	+ 6,07	+ 7,12	+ 7,91	+ 6.54	+ 3,79	+ 9,90	+ 6,84
Дек.	Déc.	+ 0,25	+ 0,19	+ 0,47	+ 1,27	+ 2,26	+ 3,16	+ 1,96	— 0,74	+ 5,62	+ 2,44
Среднія. Moyennes.		+ 7,58	+ 8,15	+ 9,09	+10,25	+11 38	+12,36	+10,40	+ 6,52	+14,90	+10,71

III. Дождь и Снѣгъ. III. Pluie et Neige.

Дюймы русскія или англійскія. Pouces russes ou anglaises.

Мѣсяцы. Mois.		Дождь и снѣгъ. Pluie et neige. 8ч у. 8^h m.	8ч в. 8^h s.	Мѣсяцы. Mois.		Дождь и снѣгъ. Pluie et neige. 8ч у. 8^h m	8ч в. 8^h s.
Январь	Janvier	0,734	0,984	Іюль	Juillet	1,087	1,142
Февраль	Février	0,482	0,260	Августъ	Août	0,425	0,660
Мартъ	Mars	0,599	1,219	Сентябрь	Sept.	1,182	0,911
Апрѣль	Avril	0,602	0,587	Октябрь	Oct.	0,038	—
Май	Mai	0,938	0,754	Ноябрь	Nov.	1,886	0,667
Іюнь	Juin	0,590	2,348	Декабрь	Déc.	0,296	0,522
				Сумма Somme		8,859	10,054
				Всего Total 18,913			

IV. Упругость водяныхъ паровъ, выраженная въ линіяхъ русскихъ или англійскихъ.
IV. Élasticité des vapeurs d'eau répandues dans l'air, exprimée en lignes russes ou anglaises.

Примѣчаніе: e″ означаетъ давленіе паровъ настоящее, а e давленіе ихъ тогда, когда бы воздухъ былъ ими насыщенъ.
Remarque: e″ désigne la pression telle quelle est, et e celle qui aurait lieu si l'air en était saturé.

Мѣсяцы. Mois.	0h		1h		2h		3h		4h		5h		6		7h		8h	
	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e
Янв. Janv.	1,48	0,76	1,48	0,72	1,51	0,73	1,50	0,73	1,49	0,75	1,46	0,78	1,43	0,79	1,44	0,82	1,42	0,83
Февр. Févr.	1,50	0,60	1,45	0,55	1,48	0,53	1,49	0,53	1,47	0,54	1,45	0,58	1,47	0,64	1,45	0,68	1,45	0,71
Мартъ Mars	2,53	0,70	2,52	0,68	2,48	0,66	2,47	0,65	2,48	0,66	2,49	0,69	2,48	0,72	2,48	0,76	2,44	0,77
Апр. Avril	2,88	0,63	2,88	0,60	2,87	0,59	2,89	0,57	2,91	0,57	2,81	0,59	2,77	0,62	2,73	0,66	2,72	0,69
Май Mai	4,34	0,53	4,35	0,51	4,32	0,49	4,25	0,50	4,34	0,53	4,34	0,56	4,37	0,59	4,32	0,63	4,25	0,68
Іюнь Juin	4,87	0,46	4,82	0,44	4,81	0,43	4,83	0,43	4,81	0,44	4,92	0,45	4,81	0,47	4,95	0,54	4,89	0,59
Іюль Juillet	4,87	0,46	4,95	0,44	4,89	0,42	4,83	0,42	4,84	0,43	4,78	0,43	4,89	0,47	4,93	0,53	4,89	0,58
Авг. Août	5,15	0,44	5,04	0,40	4,99	0,39	4,98	0,37	4,96	0,39	5,00	0,39	5,09	0,43	5,35	0,53	5,29	0,57
Сент. Sept.	4,47	0,55	4,42	0,53	4,36	0,51	4,40	0,53	4,42	0,53	4,38	0,56	4,45	0,62	4,42	0,66	4,42	0,69
Окт. Oct.	3,39	0,52	3,32	0,49	3,28	0,47	3,22	0,45	3,18	0,46	3,20	0,53	3,17	0,59	3,13	0,63	3,11	0,69
Нояб. Nov.	2,59	0,68	2,63	0,66	2,59	0,64	2,59	0,65	2,59	0,69	2,61	0,75	2,57	0,78	2,54	0,80	2,49	0,81
Дек. Déc.	1,81	0,71	1,83	0,68	1,84	0,66	1,83	0,66	1,83	0,71	1,79	0,74	1,77	0,77	1,75	0,79	1,74	0,82
Средния. Moyennes.	3,32	0,59	3,31	0,56	3,28	0,54	3,27	0,54	3,28	0,56	3,27	0,59	3,27	0,62	3,29	0,67	3,26	0,70

Мѣсяцы. Mois.	9h		10h		11h		12h		13h		14h		15h		16h		17h	
	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e
Янв. Janv.	1,39	0,82	1,39	0,83	1,38	0,83	1,38	0,84	1,37	0,84	1,37	0,84	1,38	0,85	1,36	0,85	1,35	0,84
Февр. Févr.	1,45	0,73	1,46	0,75	1,43	0,76	1,43	0,77	1,43	0,78	1,43	0,78	1,42	0,78	1,40	0,78	1,39	0,78
Мартъ Mars	2,42	0,79	2,39	0,80	2,39	0,82	2,39	0,83	2,39	0,84	2,38	0,84	2,39	0,85	2,39	0,86	2,39	0,87
Апр. Avril	2,70	0,71	2,68	0,74	2,65	0,76	2,65	0,78	2,62	0,80	2,60	0,80	2,56	0,81	2,52	0,82	2,48	0,82
Май Mai	4,22	0,71	4,18	0,74	4,10	0,75	4,18	0,79	4,16	0,80	4,07	0,82	4,05	0,83	4,01	0,83	4,01	0,84
Іюнь Juin	4,89	0,63	4,84	0,65	4,80	0,69	4,69	0,70	4,69	0,73	4,66	0,75	4,64	0,77	4,58	0,77	4,58	0,78
Іюль Juillet	4,84	0,62	4,90	0,66	4,88	0,69	4,85	0,70	4,75	0,71	4,76	0,72	4,74	0,74	4,69	0,75	4,67	0,76
Авг. Août	5,22	0,60	5,13	0,63	5,06	0,66	5,08	0,70	5,08	0,74	4,98	0,74	4,91	0,76	4,90	0,77	4,84	0,78
Сент. Sept.	4,34	0,69	4,35	0,74	4,32	0,76	4,28	0,75	4,27	0,77	4,26	0,79	4,25	0,80	4,22	0,80	4,18	0,81
Окт. Oct.	3,04	0,72	3,04	0,75	2,94	0,76	2,91	0,78	2,88	0,79	2,83	0,80	2,80	0,81	2,80	0,82	2,79	0,83
Нояб. Nov.	2,47	0,82	2,46	0,83	2,43	0,83	2,40	0,83	2,41	0,84	2,37	0,83	2,34	0,82	2,30	0,82	2,33	0,85
Дек. Déc.	1,72	0,83	1,68	0,83	1,68	0,85	1,67	0,85	1,63	0,85	1,62	0,87	1,60	0,86	1,59	0,86	1,58	0,85
Средния. Moyennes.	3,22	0,72	3,21	0,75	3,17	0,76	3,16	0,78	3,14	0,79	3,11	0,80	3,09	0,81	3,06	0,81	3,05	0,82

Мѣсяцы. Mois.	18h		19h		20h		21h		22h		23h		Средния. Moyennes.	
	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e	e″	e″/e
Янв. Janv.	1,35	0,84	1,35	0,84	1,36	0,84	1,38	0,83	1,41	0,81	1,44	0,77	1,41	0,81
Февр. Févr.	1,37	0,78	1,36	0,78	1,41	0,76	1,47	0,73	1,50	0,68	1,51	0,63	1,45	0,69
Мартъ Mars	2,37	0,87	2,38	0,87	2,45	0,85	2,49	0,82	2,50	0,77	2,54	0,73	2,44	0,77
Апр. Avril	2,52	0,83	2,62	0,80	2,69	0,76	2,77	0,71	2,85	0,68	2,87	0,64	2,72	0,71
Май Mai	4,17	0,82	4,30	0,77	4,41	0,73	4,43	0,67	4,46	0,61	4,45	0,57	4,25	0,68
Іюнь Juin	4,77	0,76	4,86	0,71	4,93	0,65	4,93	0,59	4,94	0,54	4,94	0,49	4,81	0,60
Іюль Juillet	4,81	0,75	4,86	0,70	4,92	0,65	5,00	0,61	4,89	0,54	4,90	0,50	4,85	0,59
Авг. Août	4,93	0,78	5,19	0,73	5,20	0,63	5,28	0,56	5,24	0,50	5,28	0,46	5,09	0,58
Сент. Sept.	4,17	0,81	4,29	0,80	4,38	0,74	4,43	0,69	4,44	0,63	4,46	0,59	4,35	0,68
Окт. Oct.	2,79	0,84	2,88	0,82	3,07	0,76	3,19	0,68	3,31	0,63	3,37	0,57	3,07	0,67
Нояб. Nov.	2,31	0,85	2,33	0,86	2,39	0,85	2,52	0,82	2,58	0,77	2,62	0,74	2,48	0,78
Дек. Déc.	1,58	0,85	1,57	0,85	1,59	0,84	1,66	0,82	1,72	0,78	1,75	0,74	1,70	0,79
Средния. Moyennes	3,10	0,82	3,17	0,79	3,23	0,76	3,30	0,71	3,32	0,66	3,34	0,62	3,22	0,70

V. Среднее годовое количество облаковъ. V. Quantité moyenne annuelle de nuages.

Мѣсяцы. Mois.	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Янв. Janv.	2,39	2,16	2,10	1,98	1,82	1,98	2,03	1,92	1,98	1,87	2,06	2,31
Февр. Févr.	1,27	1,07	1,05	0,93	1,12	1,00	1,11	0,82	0,95	0,95	1,09	1,36
Мартъ Mars	1,61	1,63	1,84	1,87	1,82	1,79	1,90	1,77	1,92	1,82	1,92	2,16
Апр. Avril	1,38	1,35	1,37	1,55	1,47	1,32	1,27	1,30	1,22	1,30	1,25	1,32
Май Mai	0,84	0,77	1,06	1,02	1,34	1,44	1,47	1,31	1,39	1,45	1,32	1,21
Іюнь Juin	0,77	0,95	0,98	1,18	1,08	1,17	1,33	1,28	1,42	1,27	1,27	1,30
Іюль Juillet	0,92	0,79	0,85	0,98	0,87	0,89	0,95	1,11	1,18	1,24	1,29	1,13
Авг. Août	0,81	0,74	0,81	0,81	0,71	0,81	0,77	0,77	0,61	0,58	0,71	0,81
Сент. Sept.	1,32	1,35	1,23	1,53	1,33	1,38	1,43	1,53	1,50	1,45	1,55	1,58
Окт. Oct.	0,77	0,94	0,92	0,95	0,94	0,77	0,85	0,81	0,79	0,92	0,85	0,69
Нояб. Nov.	1,80	1,73	1,88	1,82	1,85	1,88	1,92	2,13	2,10	2,05	1,80	1,75
Дек. Déc.	1,65	1,66	1,48	1,55	1,61	1,50	1,50	1,45	1,56	1,90	2,00	1,85
Среднія. Moyennes.	1,29	1,26	1,30	1,35	1,33	1,33	1,38	1,35	1,38	1,40	1,43	1,46

Мѣсяцы. Mois.	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	Средн. Moy.
Янв. Janv.	2,26	2,27	2,37	2,31	2,19	2,19	2,24	2,48	2,52	2,61	2,48	2,29	2,20
Февр. Févr.	1,34	1,21	1,14	1,07	0,98	0,95	1,09	1,20	1,14	1,11	1,18	1,20	1,10
Мартъ Mars	2,27	2,24	2,24	2,26	2,58	2,32	2,45	2,32	2,23	2,05	1,74	1,76	2,02
Апр. Avril	1,38	1,55	1,58	1,68	1,68	1,58	1,57	1,47	1,55	1,37	1,33	1,27	1,42
Май Mai	1,29	1,21	1,50	1,37	1,39	1,47	1,37	1,34	1,35	1,05	1,10	1,11	1,26
Іюнь Juin	1,37	1,08	1,22	1,23	1,02	1,17	1,05	1,02	1,00	0,93	0,85	0,83	1,12
Іюль Juillet	1,08	1,13	1,26	1,06	0,94	1,21	1,08	0,98	1,15	0,89	0,84	0,84	1,03
Авг. Août	0,90	0,81	0,81	0,77	0,68	1,03	0,84	0,73	0,65	0,71	0,77	0,71	0,76
Сент. Sept.	1,62	1,58	1,73	1,68	1,75	1,50	1,50	1,50	1,37	1,33	1,27	1,20	1,47
Окт. Oct.	0,74	0,84	0,81	0,84	0,85	0,97	1,00	0,84	0,84	0,98	0,98	0,87	0,86
Нояб. Nov.	1,90	1,82	1,77	1,62	1,67	1,93	1,93	1,93	1,70	1,88	1,72	1,58	1,84
Дек. Déc.	1,65	1,69	1,66	2,02	1,85	1,71	1,79	2,00	1,92	1,69	1,73	1,82	1,72
Среднія. Moyennes.	1.48	1,45	1,51	1,49	1,46	1,50	1,49	1,48	1,45	1,38	1,33	1,29	1,40

VI. Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ. VI. Nombre de vents pour chaque mois.

Мѣсяцы.	Mois.	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	*A*	*B*	Средн. напр. вѣтра. Direction moyenne du vent.
Январь	Janvier	53	172	5	1	24	65	1	64	359	— 35,2	+149,2	N 13° 16′ O
Февраль	Février	58	199	7	3	5	33	2	95	270	— 57,3	+235,4	N 13 41 O
Мартъ	Mars	31	62	6	21	73	259	21	24	247	+156,4	—179,2	S 41 7 E
Апрѣль	Avril	47	153	3	14	66	190	5	37	205	+ 44,2	— 28,8	S 56 55 E
Май	Mai	56	139	6	30	41	143	10	50	269	+ 20,9	+ 26,1	N 38 41 E
Іюнь	Juin	88	210	8	32	31	62	7	49	233	— 93,5	+173,5	N 28 19 O
Іюль	Juillet	77	201	2	36	53	50	11	114	200	— 42,7	+185,6	N 12 57 O
Августъ	Août	34	74	7	46	72	120	9	28	354	+ 21,6	— 83,2	S 14 33 E
Сентябрь	Septembre	84	139	11	22	49	99	6	34	276	— 24,8	+ 72,0	N 19 0 O
Октябрь	Octobre	41	131	5	18	40	76	3	26	404	— 35,4	+ 45,6	N 37 49 O
Ноябрь	Novembre	44	85	4	9	13	74	2	20	469	— 2,1	+ 46,7	N 2 34 O
Декабрь	Décembre	20	65	13	3	28	94	3	31	487	+ 30,2	— 8,8	S 73 45 E
Сумма	Somme	633	1630	77	235	495	1265	80	572	3773	— 17,7	+634,1	N 1° 36′ O

Примѣчанія города Тифлиса.

Remarques de Tiflis.

Январь.

2-го числа, въ $12^{ч} 0^{м}$ большой и малый круги около луны.

4, съ $6^{ч} 10^{м}$ до $7^{ч} 50^{м}$ снѣгъ, съ $13^{ч} 50^{м}$ до $14^{ч} 50^{м}$ м. мелкій и рѣдкій снѣгъ.

5, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $1^{ч} 10^{м}$ мелкій снѣгъ, съ $1^{ч} 10^{м}$ до $1^{ч} 35^{м}$ шелъ снѣгъ, съ $1^{ч} 35^{м}$ до $1^{ч} 53^{м}$, съ $17^{ч} 5^{м}$ до $17^{ч} 55^{м}$, съ $20^{ч} 30^{м}$ до $21^{ч} 5^{м}$ и съ $22^{ч} 15^{м}$ до $22^{ч} 45^{м}$ мелкій и рѣдкій снѣгъ.

6, съ $1^{ч} 20^{м}$ до $9^{ч} 50^{м}$ и съ $15^{ч} 50^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 7-го числа, шелъ мелкій, рѣдкій снѣгъ и снѣгъ.

7, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $9^{ч} 50^{м}$ и съ $10^{ч} 47^{м}$ до $14^{ч} 48^{м}$ шелъ мелкій и рѣдкій снѣгъ.

8, съ $2^{ч} 20^{м}$ до $14^{ч} 55^{м}$ шелъ мелкій снѣгъ и снѣгъ.

12, съ $6^{ч} 10^{м}$ до $10^{ч} 50^{м}$ накрапывалъ и шелъ мелкій дождь, съ $10^{ч} 50^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 13-го числа, мелкій снѣгъ и снѣгъ.

13, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $2^{ч} 20^{м}$ мелкій и рѣдкій снѣгъ.

14, съ $17^{ч} 30^{м}$ до $21^{ч} 30^{м}$ шелъ мелкій снѣгъ.

15, съ $2^{ч} 51^{м}$ до $8^{ч} 15^{м}$ шелъ мелкій и рѣдкій снѣгъ.

17, съ $10^{ч} 55^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 18-го числа, мелкій снѣгъ и снѣгъ.

18, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 19-го числа снѣгъ и мелкій снѣгъ.

19, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $2^{ч} 45^{м}$ и съ $12^{ч} 50^{м}$ до $19^{ч} 15^{м}$ снѣгъ и мелкій снѣгъ, съ $21^{ч} 15^{м}$ до $22^{ч} 54^{м}$ рѣдкій снѣгъ.

20, съ $2^{ч} 15^{м}$ до $3^{ч} 45^{м}$ шелъ рѣдкій снѣгъ.

21, съ $5^{ч} 2^{м}$ до $15^{ч} 50^{м}$, съ $20^{ч} 54^{м}$ до $21^{ч} 15^{м}$ и съ $22^{ч} 50^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 22-го числа шелъ рѣдкій снѣгъ.

22, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $5^{ч} 35^{м}$ рѣдкій снѣгъ.

24, въ $8^{ч} 0^{м}$ большой кругъ около луны.

27, въ $7^{ч} 0^{м}$ большой кругъ около луны, съ $18^{ч} 50^{м}$ до $22^{ч} 25^{м}$ мелкій снѣгъ.

28, въ $12^{ч} 0^{м}$ большой кругъ около луны.

30, съ $9^{ч} 0^{м}$ до $12^{ч} 35^{м}$ и съ $15^{ч} 45^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 31-го числа снѣгъ и мелкій снѣгъ.

31, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 1 го Февраля снѣгъ и мелкій снѣгъ.

Февраль.

1-го числа, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $1^{ч} 15^{м}$ мелкій и рѣдкій снѣгъ.

4, въ $16^{ч} 0^{м}$ большой кругъ около луны

14, съ $10^{ч} 40^{м}$ до $11^{ч} 56^{м}$ и съ $12^{ч} 50^{м}$ до $16^{ч} 50^{м}$ мелкій дождь.

15, съ $10^{ч} 50^{м}$ до $17^{ч} 35^{м}$ и съ $23^{ч} 40^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 16-го числа шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.

16, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $0^{ч} 45^{м}$ и съ $3^{ч} 25^{м}$ до $4^{ч} 18^{м}$ накрапывалъ и шелъ дождь, а съ $12^{ч} 35^{м}$ до $14^{ч} 55^{м}$ и съ $20^{ч} 50^{м}$ до $22^{ч} 35^{м}$ шелъ мелкій и рѣдкій снѣгъ.

17, съ $13^{ч} 0^{м}$ до $14^{ч} 32^{м}$ мелкій снѣгъ.

23, въ $8^{ч} 0^{м}$ большой кругъ около луны.

24, прилетѣли скворцы, съ $20^{ч} 30^{м}$ до $21^{ч} 52^{м}$ и съ $22^{ч} 45^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 25-го числа накрапывалъ дождь.

25, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $11^{ч} 0^{м}$ шелъ и накрапывалъ мелкій дождь, съ $11^{ч} 0^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 26-го числа снѣгъ и мелкій снѣгъ.

26, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $0^{ч} 40^{м}$ и съ $5^{ч} 30^{м}$ до $9^{ч} 30^{м}$ шелъ снѣгъ и мелкій снѣгъ, а съ $0^{ч} 40^{м}$ до $5^{ч} 30^{м}$ шелъ мелкій дождь.

28, съ $10^{ч} 0^{м}$ до $11^{ч} 53^{м}$ накрапывалъ дождь.

Мартъ.

1-го числа, съ $1^{ч} 35^{м}$ до $2^{ч} 40^{м}$ и съ $5^{ч} 0^{м}$ до $21^{ч} 52^{м}$ шелъ мелкій и накрапывалъ дождь.

3, въ $13^{ч} 3^{м}$ большой кругъ около луны.

4, съ $20^{ч} 30^{м}$ до $22^{ч} 30^{м}$ мелкій дождь.

5, пролетѣли журавли съ Ю на С.

6, съ $9^{ч} 0^{м}$ до $9^{ч} 20^{м}$ и съ $14^{ч} 20^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 7-го числа шелъ мелкій и накрапывалъ дождь.

7, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $3^{ч} 55^{м}$ шелъ и накрапывалъ дождь.

8, съ $15^{ч} 52^{м}$ до $19^{ч} 30^{м}$ накрапывалъ дождь.

9, съ $13^{ч} 50^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 10-го числа шелъ мелкій и накрапывалъ дождь.

10, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $2^{ч} 30^{м}$, съ $5^{ч} 55^{м}$ до $6^{ч} 55^{м}$ накрапывалъ и мелкій дождь.

14, съ $14^{ч} 0^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 15-то числа накрапывалъ и мелкій дождь.

15, $0^{ч} 0^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 16-го числа шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.

16, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $18^{ч} 50^{м}$ и съ $20^{ч} 5^{м}$ до $22^{ч} 53^{м}$ шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.

17, съ $3^{ч} 50^{м}$ до $5^{ч} 20^{м}$, съ $6^{ч} 15^{м}$ до $8^{ч} 5^{м}$, съ $9^{ч} 0^{м}$ до $10^{ч} 50^{м}$ и съ $13^{ч} 0^{м}$ до $15^{ч} 40^{м}$ накрапывалъ дождь.

18, съ $13^{ч} 50^{м}$ до $15^{ч} 55^{м}$ и съ $17^{ч} 0^{м}$ до $18^{ч} 50^{м}$ накрапывалъ дождь.

19, съ $11^{ч} 0^{м}$ до $17^{ч} 55^{м}$ и съ $18^{ч} 40^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 20-го числа накрапывалъ и повременамъ шелъ дождь.

20, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $1^{ч} 55^{м}$ и съ $16^{ч} 0^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 21-го числа накрапывалъ дождь.

21, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $0^{ч} 55^{м}$, съ $2^{ч} 30^{м}$ до $4^{ч} 52^{м}$, съ $8^{ч} 0^{м}$ до $10^{ч} 50^{м}$ и съ $12^{ч} 0^{м}$ до $15^{ч} 40^{м}$ накрапывалъ дождь.

23, въ $8^{ч} 30^{м}$ малый кругъ около луны, съ $12^{ч} 50^{м}$ до $13^{ч} 43^{м}$ дождь.

26, съ $9^{ч} 13^{м}$ до $9^{ч} 40^{м}$, съ $10^{ч} 8^{м}$ до $11^{ч} 55^{м}$ и съ $13^{ч} 50^{м}$ до $14^{ч} 35^{м}$ шелъ мелкій и накрапывалъ дождь.

28, съ $6^{ч} 45^{м}$ до $8^{ч} 15^{м}$ повременамъ молнія на ЮВ горизонтѣ, съ $12^{ч} 40^{м}$ до $15^{ч} 50^{м}$ шелъ мелкій и накрапывалъ дождь, съ $18^{ч} 15^{м}$ до $20^{ч} 30^{м}$ шелъ дождь.

29, съ $20^{ч} 30^{м}$ до $0^{ч} 0^{м}$ 30-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

30, съ $0^{ч} 0^{м}$ до $1^{ч} 55^{м}$, съ $6^{ч} 5^{м}$ до $6^{ч} 55^{м}$, съ $7^{ч} 30^{м}$ до

9ч 55м, съ 14ч 0м до 16ч 53м и съ 19ч 25м до 0ч 0м 31-го числа накрапывалъ и шелъ мелкій дождь.

31, съ 0ч 0м до 16ч 55м накрапывалъ и шелъ, и по временамъ сильный дождь.

Апрѣль.

1-го числа, въ 15ч 0м большой кругъ около луны.

2, съ 8ч 30м до 10ч 16м молнія на В и СВ горизонтахъ.

3, съ 13ч 50м до 16ч 53м шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.

4, съ 1ч 12м до 1ч 40м, съ 6ч 50м до 17ч 52м и съ 19ч 20м до 21ч 30м рѣдкій, накрапывалъ и шелъ дождь.

5, съ 1ч 55м до 2ч 15м громъ, въ 2ч 15м молнія, съ 1ч 55м до 4ч 0м дождь.

7, прилетѣли ласточки, съ 14ч 15м до 22ч 5м мелкій дождь.

8, съ 11ч 50м до 16ч 52м и съ 17ч 30м до 0ч 0м 9-го числа шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.

9, съ 0ч 0м до 0ч 25м, съ 1ч 20м до 2ч 36м, съ 9ч 45м до 18ч 54м и съ 19ч 10м до 0ч 0м 10-го числа шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.

10, съ 0ч 0м до 1ч 50м, съ 2ч 45м до 4ч 0м накрапывалъ дождь, съ 8ч 30м до 15ч 55м шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.

11, съ 16ч 55м до 23ч 54м накрапывалъ дождь.

13, съ 20ч 10м до 0ч 0м 14-го числа шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.

14, съ 0ч 0м до 14ч 50м мелкій и накрапывалъ дождь, а на горахъ въ окрестности Тифлиса выпалъ снѣгъ.

15, съ 19ч 55м до 20ч 37м рѣдкій снѣгъ, съ 22ч 58м до 0ч 0м 16-го числа накрапывалъ дождь.

16, съ 0ч 0м до 1ч 50м и съ 2ч 35м до 6ч 50м накрапывалъ дождь.

19, въ 9ч 0м большой и малый круги около луны.

22, съ 4ч 26м до 4ч 50м и съ 5ч 18м до 5ч 37м громъ, съ 4ч 40м до 4ч 53м, съ 5ч 2м до 5ч 14м шелъ дождь и въ 6ч 23м накрапывалъ дождь.

23, съ 12ч 55м до 14ч 40м накрапывалъ дождь, въ 7ч 30м малый кругъ около луны.

24, съ 4ч 50м до 6ч 15м и съ 6ч 50м до 8ч 15м накрапывалъ дождь, съ 14ч 0м до 14ч 40м молнія на С горизонтѣ.

25, съ 4ч 10м до 4ч 50м шелъ и накрапывалъ дождь.

26, съ 1ч 17м до 2ч 10м громъ, съ 5ч 20м до 5ч 45м накрапывалъ дождь, съ 9ч 5м до 15ч 0м молнія на СВ горизонтѣ.

27, съ 10ч 0м до 13ч 56м, съ 16ч 45м до 21ч 58м и съ 22ч 30м до 0ч 0м 28-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

28, съ 0ч 0м до 1ч 50м и съ 21ч 0м до 23ч 55м накрапывалъ дождь.

29, съ 13ч 0м до 14ч 30м накрапывалъ дождь.

30, съ 0ч 10м до 2ч 4м шелъ дождь.

Май.

1-го числа, съ 4ч 20м до 4ч 46м, съ 6ч 7м до 6ч 35м накрапывалъ дождь, въ 4ч 32м двѣ и въ 6ч 17м одна радуги на В сторонѣ.

2, въ 3ч 50м громъ.

4, съ 5ч 55м до 6ч 50м, съ 7ч 30м до 8ч 15м, съ 8ч 23м до 8ч 50м и съ 21ч 50м до 22ч 55м накрапывалъ и по временамъ шелъ дождь, съ 8ч 15м до 8ч 23м сильный дождь, съ 8ч 14м до 8ч 25м и съ 9ч 8м до 9ч 35м молнія на В горизонтѣ, съ 8ч 15м до 8ч 20м громъ, въ 6ч 3м двѣ радуги на В сторонѣ и въ 6ч 10м радуга на ЮВ сторонѣ.

5, съ 7ч 45м до 8ч 47м молнія на З и СЗ горизонтахъ, съ 8ч 40м до 9ч 52м и съ 12ч 14м до 14ч 10м шелъ дождь.

6, съ 8ч 50м до 8ч 58м накрапывалъ дождь, съ 9ч 0м до 11ч 10м молнія на В горизонтѣ.

7, съ 1ч 50м до 2ч 50м, съ 3ч 7м до 3ч 30м, съ 4ч 56м до 11ч 55м и съ 22ч 54м до 23ч 15м шелъ и накрапывалъ дождь.

8, съ 3ч 45м до 4ч 30м и съ 13ч 45м до 14ч 5м шелъ дождь, въ 8ч 30м молнія на З горизонтѣ.

9, съ 8ч 0м до 10ч 50м молнія на всѣхъ горизонтахъ и въ зенитѣ, съ 8ч 23м до 10ч 30м шелъ и накрапывалъ дождь.

10, съ 2ч 5м до 3ч 10м и съ 23ч 0м до 0ч 0м 11-го числа громъ, съ 2ч 45м до 3ч 35м, съ 8ч 25м до 9ч 54м и съ 10ч 7м до 13ч 52м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 7ч 5м до 13ч 30м молнія по всему небосклонному горизонту.

11, съ 0ч 0м до 0ч 50м и съ 1ч 55м до 3ч 40м громъ, съ 0ч 20м до 1ч 20м и съ 2ч 52м до 4ч 25м накрапывалъ дождь, съ 7ч 45м до 10ч 30м молнія на ЮВ и по временамъ на В горизонтахъ.

13, съ 18ч 45м до 19ч 30м шелъ и накрапывалъ дождь.

14, съ 2ч 49м до 5ч 15м и съ 22ч 10м до 23ч 30м по временамъ громъ, съ 3ч 8м до 3ч 15м и съ 18ч 45м до 19ч 30м накрапывалъ дождь, въ 3ч 49м радуга на В сторонѣ, съ 7ч 55м до 8ч 20м и съ 9ч 5м до 10ч 0м молнія на В и Ю горизонтахъ.

15, съ 14ч 3м до 16ч 49м молнія на З горизонтѣ, съ 18ч 35м до 20ч 0м по временамъ громъ, съ 19ч 35м до 19ч 56м и съ 20ч 20м до 22ч 0м шелъ и накрапывалъ дождь.

16, съ 0ч 53м до 1ч 50м по временамъ громъ, съ 3ч 14м до 6ч 40м громъ, съ 2ч 32м до 9ч 50м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 3ч 32м до 6ч 52м молнія на всѣхъ горизонтахъ и въ зенитѣ, съ 8ч 45м до 10ч 15м молнія на ЮВ горизонтѣ.

17, съ 8ч 40м до 13ч 25м молнія на В горизонтѣ.

19, съ 7ч 0м до 9ч 50м и съ 19ч 8м до 20ч 30м шелъ и накрапывалъ дождь.

20, съ 3ч 30м до 12ч 51м накрапывалъ и шелъ сильный дождь, съ 13ч 45м до 14ч 54м накрапывалъ и шелъ мелкій дождь, въ 3ч 41м и въ 3ч 55м молнія на ЮВ горизонтѣ, съ 3ч 47м до 4ч 55м и съ 5ч 10м до 5ч 20м громъ.

22, съ 7ч 25м до 11ч 20м молнія на СВ горизонтѣ, съ 12ч 54м до 13ч 20м и съ 13ч 52м до 14ч 30м накрапывалъ и шелъ дождь.

24, въ 8ч 0м малый кругъ около луны.

25, съ 13ч 49м до 15ч 39м молнія на В горизонтѣ, съ 14ч 27м до 15ч 30м громъ.

28, съ 8ч 30м до 10ч 45м молнія на ЮЗ горизонтѣ.

29, съ 8ч 55м до 11ч 0м молнія на СВ, ЮВ и ЮЗ горизонтахъ, съ 9ч 40м до 10ч 15м накрапывалъ дождь.

Іюнь.

1-го числа, съ 8ч 40м до 13ч 45м изрѣдка молнія на З горизонтѣ.

2, съ 9ч 0м до 10ч 15м молнія на всѣхъ горизонтахъ и въ зенитѣ.

3, съ 2ч 45м до 3ч 20м, съ 10ч 0м до 13ч 50м и съ 14ч 10м до 16ч 30м отдаленный гулъ грома и громъ, съ 12ч 48м до 16ч 50м и съ 20ч 40м до 21ч 10м по временамъ сильный, проливной дождь, дождь и накрапывалъ дождь, съ 8ч 38м до

16^ч 45^м молнія по всему небосклонному горизонту и въ зенитѣ.

4, съ 0^ч 40^м до 1^ч 50^м громъ, съ 2^ч 45^м до 3^ч 20^м, съ 5^ч 55^м до 6^ч 7^м, съ 11^ч 0^м до 11^ч 52^м, съ 17^ч 35^м до 18^ч 25^м и съ 19^ч 10^м до 22^ч 50^м шелъ и накрапывалъ дождь.

5, съ 5^ч 32^м до 6^ч 54^м громъ, съ 5^ч 38^м до 6^ч 48^м дождь, съ 5^ч 49^м до 6^ч 50^м молнія на В горизонтѣ и съ 9^ч 20^м до 10^ч 40^м молнія на ЮВ горизонтѣ.

6, съ 4^ч 27^м до 4^ч 45^м и съ 7^ч 5^м до 9^ч 25^м шелъ и накрапывалъ дождь, въ 4^ч 33^м радуга на В сторонѣ, съ 6^ч 37^м до 9^ч 40^м громъ (по временамъ слабыя раскаты), съ 7^ч 30^м до 13^ч 48^м молнія по всему небосклону.

7, съ 4^ч 55^м до 6^ч 15^м и съ 17^ч 15^м до 17^ч 30^м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 2^ч 30^м до 6^ч 10^м, съ 7^ч 30^м до 7^ч 45^м. съ 14^ч 17^м до 15^ч 5^м и въ 16^ч 50^м громъ, съ 5^ч 25^м до 5^ч 58^м, съ 6^ч 30^м до 11^ч 30^м, съ 12^ч 0^м до 15^ч 10^м и съ 14^ч 10^м до 15^ч 17^м молнія на всѣхъ горизонтахъ и въ зенитѣ, въ 5^ч 50^м радуга на В сторонѣ.

8, съ 1^ч 48^м до 2^ч 42^м, съ 3^ч 54^м до 4^ч 54^м и съ 5^ч 29^м до 10^ч 55^м шелъ и накрапывалъ дождь сопровождавшійся громомъ и молніею по всему небосклонному горизонту и въ зенитѣ.

9, съ 6^ч 7^м до 11^ч 13^м и съ 12^ч 13^м до 13^ч 56^м громъ, съ 6^ч 53^м до 15^ч 20^м молнія по всему небосклону.

11, съ 8^ч 35^м до 12^ч 48^м молнія на СЗ и СВ горизонтахъ.

13, съ 8^ч 11^м до 15^ч 30^м молнія на ЮВ, СВ, В и СЗ горизонтахъ, а съ 12^ч 30^м до 14^ч 50^м громъ.

14, съ 3^ч 0^м до 6^ч 30^м, съ 10^ч 18^м до 10^ч 26^м и съ 12^ч 7^м до 14^ч 10^м громъ, въ 4^ч 10^м, въ 4^ч 53^м и въ 16^ч 30^м радуга на В и ЮЗ сторонахъ, съ 12^ч 17^м до 16^ч 20^м дождь, въ 4^ч 48^м и съ 9^ч 10^м до 13^ч 19^м молнія на ЮВ и СВ горизонтахъ.

15, съ 0^ч 12^м до 0^ч 55^м громъ, съ 3^ч 0^м до 3^ч 50^м накрапывалъ дождь.

16, съ 8^ч 15^м до 10^ч 44^м молнія на СВ горизонтѣ.

17, съ 8^ч 0^м до 16^ч 17^м молнія на СВ и ЮВ горизонтахъ, въ 10^ч 0^м малый кругъ около луны.

19, съ 8^ч 35^м до 11^ч 50^м и съ 12^ч 10^м до 15^ч 18^м молнія на ЮВ горизонтѣ.

20, съ 8^ч 5^м до 10^м 50^м, съ 12^ч 30^м до 14^ч 20^м молнія на СВ горизонтѣ, съ 9^ч 50^м до 11^ч 10^м и съ 12^ч 30^м до 14^ч 35^м громъ и въ 12^ч 5^м отдаленный гулъ грома, съ 10^ч 25^м до 10^ч 58^м и съ 11^ч 54^м до 12^ч 10^м накрапывалъ дождь.

21, съ 3^ч 30^м до 4^ч 23^м, съ 5^ч 7^м до 7^ч 32^м и съ 9^ч 20^м до 10^ч 15^м громъ, съ 5^ч 35^м до 13^ч 48^м молнія по всему небосклонному горизонту, съ 5^ч 45^м до 7^ч 58^м и съ 8^ч 5^м до 9^ч 55^м накрапывалъ и шелъ дождь, въ 6^ч 56^м двѣ радуги на ЮВ сторонѣ.

24, съ 2^ч 50^м до 3^ч 15^м громъ.

25, съ 9^ч 45^м до 14^ч 50^м молнія на СВ горизонтѣ.

27, съ 3^ч 7^м до 3^ч 52^м и съ 10^ч 22^м до 12^ч 50^м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 8^ч 5^м до 12^ч 0^м молнія на СВ и ЮЗ горизонтахъ.

28, съ 6^ч 30^м до 16^ч 52^м по временамъ сильный, проливной дождь, дождь и накрапывалъ дождь, по временамъ сопровождавшійся сильнымъ громомъ и молніею по всему небосклонному горизонту и въ зенитѣ (громъ съ 4^ч 54^м до 16^ч 15^м, а молнія съ 5^ч 40^м до 16^ч 22^м).

29, съ 9^ч 55^м до 10^ч 30^м, съ 11^ч 25^м до 13^ч 54^м, съ 15^ч 0^м до 17^ч 56^м и съ 18^ч 48^м до 19^ч 26^м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 8^ч 13^м до 8^ч 51^м молнія на ЮВ горизонтѣ, съ 9^ч 14^м до 18^ч 20^м по всему небосклонному горизонту, съ 9^ч 25^м до 18^ч 23^м громъ.

30, съ 9^ч 48^м до 10^ч 35^м, съ 10^ч 48^м до 13^ч 52^м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 10^ч 35^м до 10^ч 48^м сильный дождь, съ 8^ч 35^м до 14^ч 10^м молнія по всему небосклонному горизонту и въ зенитѣ, съ 9^ч 25^м до 11^ч 45^м громъ.

Іюль.

1-го числа, съ 4^ч 52^м до 5^ч 57^м накрапывалъ дождь, съ 5^ч 17^м до 6^ч 40^м громъ, съ 5^ч 44^м до 11^ч 40^м молнія на ЮВ, СВ и СЗ горизонтахъ, въ 5^ч 56^м радуга на Ю сторонѣ.

2, съ 7^ч 30^м до 12^ч 55^м сильный дождь, при сильныхъ ударахъ грома и молніи по всему небосклонному горизонту, съ 23^ч 14^м до 23^ч 32^м накрапывалъ дождь.

3, съ 4^ч 45^м до 5^ч 49^м громъ.

4, съ 10^ч 19^м до 15^ч 48^м молнія на ЮВ горизонтѣ, съ 14^ч 35^м до 15^ч 35^м громъ.

6, съ 2^ч 56^м до 4^ч 5^м, съ 7^ч 10^м до 10^ч 25^м громъ, съ 7^ч 10^м до 13^ч 15^м молнія по всему небосклонному горизонту и въ зенитѣ, въ 4^ч 16^м двѣ радуги на В сторонѣ, съ 7^ч 45^м до 11^ч 14^м и съ 13^ч 56^м до 14^ч 20^м шелъ и накрапывалъ дождь.

7, съ 3^ч 40^м до 4^ч 58^м, съ 8^ч 45^м до 9^ч 50^м и съ 11^ч 5^м до 14^ч 0^м накрапывалъ и шелъ дождь, съ 9^ч 0^м до 9^ч 15^м молнія на Ю горизонтѣ, въ 3^ч 42^м громъ, въ 17^ч 45^м радуга на З сторонѣ.

8, съ 2^ч 54^м до 10^ч 53^м, съ 11^ч 15^м до 15^ч 52^м, съ 16^ч 58^м до 17^ч 48^м, съ 19^ч 45^м до 22^ч 0^м и съ 23^ч 32^м до 0^ч 0^м 9-го числа по временамъ умѣренный, сильный, проливной и накрапывалъ дождь, въ 5^ч 55^м радуга на В сторонѣ.

9, съ 0^ч 0^м до 1^ч 0^м, съ 3^ч 55^м до 4^ч 50^м и съ 7^ч 35^м до 7^ч 45^м шелъ и накрапывалъ дождь.

14, съ 6^ч 30^м до 7^ч 25^м и съ 7^ч 58^м до 11^ч 55^м накрапывалъ и шелъ дождь, съ 9^ч 10^м до 11^ч 40^м молнія на В горизонтѣ.

18, съ 9^ч 3^м до 16^ч 20^м молнія на всѣхъ горизонтахъ, съ 10^ч 50^м до 13^ч 50^м накрапывалъ дождь, съ 11^ч 0^м до 13^ч 30^м по временамъ громъ.

19, съ 7^ч 10^м до 7^ч 35^м, съ 9^ч 12^м до 9^ч 45^м, съ 10^ч 50^м до 12^ч 20^м и съ 19^ч 48^м до 20^ч 12^м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 7^ч 11^м до 7^ч 25^м молнія въ зенитѣ и съ 9^ч 5^м до 10^ч 25^м молнія на СЗ и ЮВ горизонтахъ.

20, съ 11^ч 55^м до 12^ч 56^м и съ 17^ч 55^м до 18^ч 38^м накрапывалъ и шелъ дождь, въ 17^ч 55^м радуга на З сторонѣ.

22, съ 7^ч 20^м до 10^ч 15^м накрапывалъ дождь.

23, съ 9^ч 15^м до 10^ч 45^м молнія на ЮЗ горизонтѣ, съ 17^ч 7^м до 17^ч 16^м и съ 17^ч 30^м до 17^ч 57^м накрапывалъ дождь.

28, съ 12^ч 5^м до 12^ч 50^м молнія на СЗ горизонтѣ.

30, съ 10^ч 10^м до 10^ч 19^м, съ 10^ч 50^м до 11^ч 7^м и съ 23^ч 5^м до 23^ч 15^м накрапывалъ дождь, съ 10^ч 49^м до 15^ч 18^м молнія на СЗ горизонтѣ.

31, съ 2^ч 12^м до 2^ч 30^м громъ, съ 2^ч 20^м до 2^ч 51^м мелкій дождь, съ 13^ч 50^м до 21^ч 25^м дождь.

Августъ.

1-го числа, съ 2^ч 7^м до 2^ч 54^м, съ 17^ч 5^м до 17^ч 38^м накрапывалъ и шелъ дождь, съ 17^ч 38^м до 17^ч 55^м сильный дождь, съ 17^ч 55^м до 23^ч 58^м шелъ и накрапывалъ дождь.

2, съ 4^ч 25^м до 4^ч 50^м, съ 5^ч 15^м до 5^ч 30^м и съ 13^ч 0^м до 15^ч 52^м накрапывалъ дождь, съ 9^ч 30^м до 12^ч 0^м по временамъ молнія на ЮВ и ЮЗ горизонтахъ.

3, съ 9^ч 0^м до 14^ч 0^м молнія на ЮВ, СВ и СЗ горизонтахъ, съ 19^ч 5^м до 19^ч 32^м накрапывалъ дождь.

4, съ 14^ч 8^м до 15^ч 30^м молнія на СВ горизонтѣ.

10, съ 8^ч 45^м до 9^ч 15^м накрапывалъ дождь.

11, съ 7^ч 54^м до 15^ч 50^м молнія по всему небосклонному горизонту и въ зенитѣ, съ 9^ч 15^м до 13^ч 40^м громъ, въ 10^ч 3^м сильный ударъ грома, съ 9^ч 30^м до 9^ч 48^м, съ 9^ч 52^м до 13^ч 58^м и съ 15^ч 58^м до 16^ч 50^м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 9^ч 48^м до 9^ч 52^м сильный дождь.

12, съ 7^ч 45^м до 11^ч 0^м молнія на ЮЗ горизонтѣ, съ 14^ч 0^м до 14^ч 30^м накрапывалъ дождь.

13, съ 2^ч 48^м до 5^ч 10^м громъ, съ 3^ч 43^м до 5^ч 28^м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 3^ч 52^м до 3^ч 57^м сильный дождь съ мелкимъ градомъ, съ 3^ч 50^м до 4^ч 45^м молнія на СЗ и ЮЗ горизонтахъ, въ 5^ч 3^м радуга на В сторонѣ.

14, съ 8^ч 5^м до 11^ч 19^м молнія на Ю горизонтѣ, съ 14^ч 50^м до 14^ч 57^м накрапывалъ дождь.

15, съ 7^ч 5^м до 10^ч 20^м молнія на З, ЮВ и В горизонтахъ и по временамъ въ зенитѣ, съ 7^ч 35^м до 8^ч 40^м громъ, съ 7^ч 35^м до 8^ч 45^м накрапывалъ дождь.

Сентябрь.

1-го числа, съ 5^ч 58^м до 7^ч 30^м накрапывалъ дождь, съ 9^ч 15^м до 15^ч 18^м молнія на СВ, СЗ и ЮВ горизонтахъ.

2, съ 4^ч 30^м до 4^ч 40^м накрапывалъ дождь, съ 9^ч 0^м до 10^ч 0^м молнія на СЗ горизонтѣ.

4, съ 3^ч 15^м до 3^ч 50^м громъ.

5, съ 3^ч 6^м до 6^ч 7^м, съ 9^ч 25^м до 9^ч 48^м и съ 12^ч 20^м до 12^ч 45^м громъ, съ 4^ч 55^м до 6^ч 10^м, съ 8^ч 40^м до 9^ч 35^м и съ 12^ч 8^м до 12^ч 55^м шелъ и накрапывалъ дождь, въ 5^ч 23^м молнія на СВ горизонтѣ и съ 6^ч 5^м до 13^ч 40^м молнія на ЮВ и ЮЗ горизонтахъ, въ 5^ч 47^м радуга на ЮВ сторонѣ.

6, съ 8^ч 50^м до 11^ч 0^м и съ 12^ч 0^м до 16^ч 35^м молнія на СЗ и ЮВ горизонтахъ, съ 9^ч 55^м до 11^ч 50^м, съ 16^ч 25^м до 17^ч 11^м и съ 17^ч 32^м до 22^ч 15^м шелъ и накрапывалъ дождь.

7, съ 0^ч 8^м до 2^ч 10^м, съ 2^ч 40^м до 12^ч 0^м, съ 12^ч 30^м до 19^ч 48^м и съ 20^ч 10^м до 0^ч 0^м 8-го числа шелъ и накрапывалъ дождь, съ 6^ч 37^м до 7^ч 0^м и съ 9^ч 32^м до 15^ч 25^м громъ, молнія съ 6^ч 40^м до 9^ч 0^м по всему небосклонному горизонту и съ 9^ч 30^м до 15^ч 25^м на З и В горизонтахъ.

8, съ 0^ч 0^м до 4^ч 30^м, съ 5^ч 55^м до 11^ч 50^м, съ 12^ч 27^м до 18^ч 42^м и съ 19^ч 8^м до 20^ч 45^м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 1^ч 54^м до 2^ч 0^м громъ, въ 3^ч 45^м радуга на В сторонѣ.

10, съ 6^ч 20^м до 7^ч 54^м, съ 11^ч 25^м до 11^ч 56^м, съ 13^ч 38^м до 18^ч 50^м и съ 19^ч 5^м до 20^ч 35^м накрапывалъ и шелъ мелкій дождь.

11, съ 6^ч 55^м до 8^ч 0^м и съ 9^ч 43^м до 14^ч 52^м накрапывалъ и шелъ дождь, съ 12^ч 38^м до 12^ч 45^м громъ, съ 12^ч 55^м до 13^ч 45^м молнія на В горизонтѣ.

12, съ 9^ч 20^м до 9^ч 40^м и съ 10^ч 54^м до 14^ч 50^м накрапывалъ дождь, съ 8^ч 20^м до 14^ч 20^м молнія на СВ, ЮЗ и СЗ горизонтахъ и въ 16^ч 20^м на ЮВ горизонтѣ, съ 16^ч 15^м до 16^ч 40^м громъ; пролетѣли журавли съ С на Ю.

13, съ 1^ч 20^м до 5^ч 50^м, съ 6^ч 23^м до 8^ч 35^м и съ 12^ч 56^м до 13^ч 7^м шелъ и накрапывалъ дождь, въ 2^ч 12^м громъ.

15, съ 1^ч 27^м до 1^ч 43^м громъ, съ 2^ч 10^м до 2^ч 30^м, съ 13^ч 25^м до 16^ч 50^м, съ 18^ч 0^м до 18^ч 30^м, съ 18^ч 50^м до 19^ч 50^м и съ 20^ч 10^м до 20^ч 50^м шелъ и накрапывалъ дождь, съ 14^ч 30^м до 17^ч 0^м молнія на З горизонтѣ.

16, съ 1^ч 35^м до 8^ч 50^м, съ 11^ч 50^м до 12^ч 50^м и съ 13^ч 50^м до 14^ч 15^м по временамъ накрапывалъ дождь.

19, съ 7^ч 5^м до 9^ч 35^м молнія на В горизонтѣ, въ 11^ч 0^м большой кругъ около луны.

20, съ 6^ч 40^м до 7^ч 15^м накрапывалъ дождь, въ 7^ч 0^м лунная радуга на СЗ сторонѣ.

27, съ 6^ч 10^м до 9^ч 53^м мелкій дождь.

28, съ 1^ч 20^м до 3^ч 50^м, съ 5^ч 55^м до 7^ч 40^м, съ 12^ч 13^м до 13^ч 31^м, съ 14^ч 45^м до 17^ч 15^м и съ 22^ч 15^м до 23^ч 35^м шелъ и накрапывалъ дождь.

Октябрь.

6-го числа, въ 4^ч 15^м радуга на ЮВ сторонѣ, съ 7^ч 0^м до 7^ч 15^м накрапывалъ дождь, съ 7^ч 15^м до 10^ч 0^м и съ 13^ч 0^м до 13^ч 45^м молнія на СЗ горизонтѣ.

8, въ 12^ч 4^м на СЗ и съ 15^ч 0^м до 16^ч 40^м на З горизонтахъ молнія.

9, въ 4^ч 0^м двѣ радуги на СВ сторонѣ, съ 6^ч 45^м до 9^ч 50^м молнія на СВ горизонтѣ.

10, съ 1^ч 45^м до 1^ч 58^м, съ 2^ч 45^м до 2^ч 52^м, съ 5^ч 45^м до 5^ч 50^м и съ 5^ч 55^м до 7^ч 55^м накрапывалъ мелкій и шелъ дождь, съ 7^ч 3^м до 9^ч 50^м молнія на ЮВ горизонтѣ.

16, съ 12^ч 5^м до 12^ч 40^м молнія на СЗ горизонтѣ.

Ноябрь.

1-го числа, въ 22^ч 55^м накрапывалъ дождь.

2, съ 3^ч 20^м до 4^ч 45^м, съ 6^ч 27^м до 9^ч 25^м и съ 17^ч 45^м до 0^ч 0^м 3-го числа накрапывалъ и шелъ дождь.

3, съ 0^ч 0^м до 4^ч 52^м, съ 5^ч 32^м до 7^ч 52^м и съ 8^ч 40^м до 10^ч 58^м шелъ и накрапывалъ дождь.

7, въ 4^ч 0^м, съ 16^ч 20^м до 16^ч 50^м, съ 18^ч 48^м до 20^ч 51^м накрапывалъ, шелъ и по временамъ сильный дождь, съ 15^ч 40^м до 16^ч 40^м молнія на З горизонтѣ, въ 18^ч 54^м двѣ радуги на СЗ сторонѣ.

9, съ 18^ч 0^м до 18^ч 50^м и съ 19^ч 30^м до 19^ч 55^м накрапывалъ мелкій дождь.

13, въ 5^ч 0^м малый кругъ около луны, съ 19^ч 50^м до 20^ч 20^м накрапывалъ дождь.

14, съ 0^ч 22^м до 0^ч 54^м, съ 2^ч 40^м до 11^ч 56^м, съ 12^ч 40^м до 15^ч 45^м и съ 16^ч 20^м до 17^ч 50^м шелъ и накрапывалъ дождь, а на горахъ въ окрестностяхъ Тифлиса выпалъ снѣгъ.

16, въ 6^ч 45^м большой кругъ около луны.

17, съ 4^ч 50^м до 5^ч 55^м и съ 6^ч 15^м до 8^ч 35^м накрапывалъ и шелъ дождь.

18, съ 1^ч 3^м до 1^ч 45^м, съ 8^ч 50^м до 10^ч 50^м, съ 16^ч 45^м до 19^ч 0^м и съ 20^ч 7^м до 21^ч 20^м накрапывалъ и шелъ дождь.

19, съ 1^ч 0^м до 7^ч 56^м и съ 21^ч 52^м до 22^ч 35^м шелъ и накрапывалъ дождь.

20, съ 3^ч 53^м до 11^ч 10^м накрапывалъ и шелъ мелкій дождь.

21, съ 4^ч 55^м до 17^ч 0^м и съ 17^ч 40^м до 0^ч 0^м 22-го числа накрапывалъ и шелъ мелкій дождь, въ 11^ч 0^м молнія на В горизонтѣ.

22, съ 0^ч 45^м до 1^ч 55^м и съ 2^ч 33^м до 14^ч 45^м шелъ мелкій и накрапывалъ дождь.

25, съ $12^ч\ 30^м$ до $14^ч\ 54^м$ мелкій дождь.
29, съ $19^ч\ 0^м$ до $23^ч\ 48^м$ накрапывалъ и шелъ дождь.
30, съ $0^ч\ 8^м$ до $0^ч\ 55^м$ накрапывалъ дождь.

Декабрь.

1-го числа, съ $21^ч\ 55^м$ до $0^ч\ 0^м$ 2-го числа накрапывалъ и шелъ мелкій дождь.

2, съ $0^м\ 0^м$ до $0^ч\ 15^м$ и съ $13^ч\ 27^м$ до $0^ч\ 0^м$ 3-го числа накрапывалъ и шелъ мелкій дождь.

3, съ $0^ч\ 0^м$ до $9^ч\ 50^м$ накрапывалъ мелкій дождь, съ $21^ч\ 33^м$ до $0^ч\ 0^м$ 4-го числа шелъ рѣдкій снѣгъ.

4, съ $0^ч\ 0^м$ до $0^ч\ 0^м$ 5-го числа шелъ мелкій и рѣдкій снѣгъ.

5, съ $0^ч\ 0^м$ до $0^ч\ 0^м$ 6-го числа шелъ мелкій, рѣдкій снѣгъ и снѣгъ.

6, съ $0^ч\ 0^м$ до $1^ч\ 50^м$ и съ $2^ч\ 48^м$ до $0^ч\ 0^м$ 7-го числа шелъ мелкій, рѣдкій и большой снѣгъ.

7, съ $0^ч\ 0^м$ до $5^ч\ 40^м$ и съ $7^ч\ 25^м$ до $23^ч\ 50^м$ мелкій и рѣдкій снѣгъ.

8, въ $5^ч\ 0^м$ малый кругъ около луны.

14, съ $13^ч\ 40^м$ до $0^ч\ 0^м$ 15-го числа шелъ мелкій дождь съ мелкимъ снѣгомъ.

15, съ $0^ч\ 0^м$ до $1^ч\ 45^м$ накрапывалъ дождь.

17, въ $11^ч\ 0^м$ большой кругъ около луны

19, съ $13^ч\ 0^м$ до $15^ч\ 50^м$ и съ $22^ч\ 46^м$ до $23^ч\ 40^м$ накрапывалъ дождь.

20, съ $0^ч\ 40^м$ до $2^ч\ 53^м$ шелъ и накрапывалъ дождь.

21, въ $16^ч\ 0^м$ большой кругъ около луны.

22, въ $16^ч\ 3^м$ большой и малый круги около луны.

23, въ $13^ч\ 0^м$ большой и въ $17^ч\ 0^м$ малый круги около луны.

25, въ $14^ч\ 0^м$ малый кругъ около луны.

29, въ $18^ч\ 15^м$ малый кругъ около луны.

31, съ $20^ч\ 50^м$ до $22^ч\ 53^м$ мелкій дождь.

Выводы изъ метеорологическихъ наблюденій, произведенныхъ въ Кавказскомъ краѣ.

Изъясненіе знаковъ, употребленныхъ въ слѣдующихъ таблицахъ. Температуры даны въ градусахъ Реомюра.

B Средняя высота барометра, выраженная въ русскихъ или англійскихъ полулиніяхъ и приведенная къ температурѣ $+13^1/_3$°.
T Средняя температура воздуха въ тѣни.
T_1 Наибольшая температура, которая была замѣчена въ 1ч или въ 2ч по полудни въ теченіе всего мѣсяца.
T_7 Наименьшая температура, которая была замѣчена въ 7ч утра въ теченіе всего мѣсяца.
(t) Средняя наименьшая температура мѣсяца по термографу.
t— Наименьшая температура, въ теченіе всего мѣсяца по термографу.
e″ Среднее давленіе водяныхъ паровъ въ атмосферѣ, выраженное въ русскихъ или англійскихъ линіяхъ.
$\frac{e''}{e}$ Средняя влажность воздуха, принимая насыщенный влажностью воздухъ за единицу.
P Количество воды, выпавшей въ видѣ дождя или снѣга, выраженное въ русскихъ или англійскихъ дюймахъ.
Я Число ясныхъ, во время производства наблюденій часовъ.
О Число облачныхъ во время производства наблюденій часовъ.
П Число пасмурныхъ во время производства наблюденій часовъ.
Ф Среднее направленіе вѣтра.

Moyennes des observations météorologiques faites dans les provinces Caucasiennes.

Explication des signes, employés dans ces tableaux. La température est donnée en degrés Réaumur.

B Hauteur moyenne du baromètre exprimée en demi-lignes russes ou anglaises et reduite à la température $+13^1/_3$°.
T Température moyenne de l'air.
T_1 La plus haute des températures observées à 1h ou 2h après-midi, dans le cours du mois entier.
T_7 La plus basse des températures observées à 7h du matin, dans le cours du mois entier.
(t) La plus basse température moyenne du mois, observée par le moyen du thermographe.
t— La plus basse température du mois, observée par le moyen du thermographe.
e″ Pression moyenne de la vapeur d'eau, répandue dans l'atmosphère, exprimée en lignes russes ou anglaises
$\frac{e''}{e}$ Humidité moyenne de l'air, en prenant pour unité l'air saturé de vapeur.
P Quantité d'eau tombée du ciel en forme du pluie ou de neige, exprimée en pouces russes ou anglaises.
Я Nombre des heures d'observations aux quelles le ciel était serein.
O Nombre des heures d'observations aux quelles le ciel était nuageux.
П Nombre des heures d'observations aux quelles le ciel était couvert.
Ф Direction moyenne du vent.

Тифлисъ. Tiflis.

Мѣсяцы. Mois.	B	T	T_1	T_7	(t)	t—	e″	$\frac{e''}{e}$	P	Я	О	П	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	Ф
Дек. 1868 Déc.	577,03	+ 1,46	+ 9,4	— 5,6	— 1,45	— 5,6	1,60	0,77	0,712	5	75	13	3	20	1	—	3	7	—	6	53	N 23° 46′ O
Янв. 1869 Janv.	577,46	— 0,35	+10,6	— 7,4	— 2,62	— 7,9	1,40	0,80	1,600	2	60	31	8	20	—	—	2	8	—	8	47	N 7 56 O
Февр. Févr.	576,09	+ 1,26	+ 9,4	—12,6	— 1,90	—13.0	1,42	0,70	0,860	18	59	7	11	24	1	—	1	5	—	10	32	N 13 38 O
Мартъ Mars	572,92	+ 6,41	+13,6	— 1,0	+ 3,86	— 1,2	2,43	0,78	1,578	—	80	13	5	7	1	4	4	34	4	4	30	S 50 41 E
Апр. Avril	574,96	+ 8,69	+19,3	— 0,2	+ 5,00	— 1,0	2,73	0,71	1,429	4	83	3	6	17	—	6	8	23	—	2	28	S 8 45 E
Май Mai	574,40	+15,24	+23,6	+ 6,8	+10,54	+ 3,8	4,24	0,68	1,692	1	89	3	7	18	1	3	4	20	—	5	35	N 30 58 E
Іюнь Juin	573,20	+18,68	+26,5	+13,9	+13,44	+ 9,2	4,87	0,60	2.723	3	87	—	11	26	—	5	3	8	—	7	30	N 27 5 O
Іюль Juillet	571,08	+18,97	+27,9	+13,3	+14,07	+10,3	4,87	0,59	2,424	13	80	—	11	23	—	6	9	6	—	13	25	N 20 29 O
Авг. Août	573,33	+20,05	+26,7	+14,2	+14,24	+11,0	5,17	0,59	1,105	34	59	—	4	10	1	1	14	13	1	6	43	S 33 32 E
Сент. Sept.	574,47	+15,76	+27,1	+10.1	+12,10	+ 7,4	4,35	0,68	2,093	10	71	9	11	16	3	3	8	8	2	5	34	N 27 15 O
Окт. Oct.	577,65	+10,94	+19,8	+ 2,0	+ 6,28	+ 1,4	3,08	0,69	0,038	13	79	1	5	16	—	2	6	11	1	2	50	N 45 0 O
Нояб. Nov.	577,10	+ 6,49	+14,9	+ 0,6	+ 3,88	+ 0,1	2,48	0,79	2,553	3	70	17	9	8	1	2	2	8	1	2	57	N
Зима Hiver	576,86	+ 0,79	+10,6	—12,6	— 1,99	—13,0	1,47	0,76	3,172	25	194	51	22	64	2	—	6	20	—	24	132	N 14 6 O
Весна Print.	574,09	+10,11	+23,6	— 1,0	+ 6,47	— 1,2	3,13	0,72	4,699	5	252	19	18	42	2	13	16	77	4	11	93	S 46 16 E
Лѣто Été	572,54	+19,23	+27,9	+13,3	+13,92	+ 9,2	4,97	0,59	6,252	50	226	—	26	59	1	12	26	27	1	26	98	N 21 21 O
Осень Autom.	576,41	+11,06	+27,1	+ 0,6	+ 7,42	+ 0,1	3,30	0,72	4,684	26	220	27	25	40	4	7	16	27	4	9	141	N 21 42 O
Годъ Année	574,98	+10,30	+27,9	—12,6	+ 6,46	—13,0	3,22	0,70	18,807	106	892	97	91	205	9	32	64	151	9	70	464	N 7 0 O

Баку. Bacou.

Мѣсяцы. Mois.	B	T	T_1	T_7	(t)	t—	e″	e″/e	P	Я	O	П	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	Φ
Дек. 1868 Déc.	606,17	+ 5,33	+ 9,9	+ 1,5	—	—	2,44	0,85	1,795	1	61	28	15	18	—	6	20	7	2	11	11	N 19° 15′ O
Янв 1869 Janv.	606,52	+ 2,20	+ 8,9	— 1,7	—	—	1,98	0,87	3,160	3	50	37	35	19	1	4	11	2	3	3	12	N 16 52 O
Февр. Févr.	604,62	+ 3,89	+ 9,4	— 0.7	—	—	2,03	0,80	0,475	12	53	16	16	16	—	15	18	1	—	2	13	S 88 16 O
Мартъ Mars	602,28	+ 5,98	+10,2	+ 3,3	—	—	2,54	0,85	0,685	1	57	23	25	7	—	4	18	19	—	3	5	S 74 15 E
Апр. Avril	603,79	+ 8,43	+14,8	+ 4,5	—	—	2,93	0,79	0,140	5	66	13	20	21	—	1	24	14	—	1	3	N 79 36 O
Май Mai	602,59	+14,73	+20,7	+10,2	—	—	4,75	0,78	0,075	1	81	8	12	19	1	3	13	22	—	7	13	S 85 36 E
Іюнь Juin	600,30	+20,38	+24,9	+17,9	—	—	6,24	0,68	0,042	8	70	3	5	32	1	4	9	17	—	3	10	N 64 22 O
Іюль Jnillet	597,83	+21,47	+25,2	+17,8	—	—	6,59	0,66	0,280	20	68	5	13	44	—	1	3	23	—	3	6	N 27 0 O
Авг. Août	600,14	+22,99	+29,6	+20,9	—	—	6,97	0,63	—	61	29	—	7	22	—	1	9	13	5	3	30	N 0 59 E
Сент. Sept.	601,78	+18,05	+23,7	+13,9	—	—	5,61	0,72	0,050	30	49	11	30	10	—	—	18	3	3	2	24	N 1 33 O
Окт. Oct.	605,52	+14,84	+19,2	+10,5	—	—	4,67	0,76	0,580	10	76	7	12	14	—	4	13	29	—	5	16	S 46 2 E
Нояб. Nov.	605,01	+10,18	+21,4	+ 5,5	—	—	3,42	0,81	2,030	—	66	24	8	22	—	2	26	14	1	5	12	S 13 46 O
Дек. Déc.	608,83	+ 4,89	+ 6,2	+ 4,2	—	—	2,29	0,83	0,210	—	71	22	9	16	—	7	22	3	2	21	13	N 23 57 E
Зима Hiver	605,77	+ 3,81	+ 9 9	— 1,7	—	—	2,15	0,84	5,430	16	164	81	66	53	1	25	49	10	5	16	36	N 38 40 O
Весна Print.	602,89	+ 9,71	+20,7	+ 3,3	—	—	3,41	0,81	0,900	7	204	44	57	47	1	8	55	55	—	11	21	S 77 34 E
Лѣто Été	599,42	+21,61	+29,6	+17,8	—	—	6,60	0,66	0,322	89	167	8	25	98	1	6	21	53	5	9	46	N 34 8 O
Осень Autom.	604,10	+14,36	+23,7	+ 5,5	—	—	4,57	0,76	2,660	40	191	42	50	46	—	6	57	46	4	12	52	O 71 9 E
Годъ Année	603,04	+12,37	+29,6	— 1,7	—	—	4,18	0,77	9,312	152	726	175	198	244	3	45	182	164	14	48	155	N 30 9 O

Александрополь. Alexandropol.

Мѣсяцы. Mois.	B	T	T_1	T_7	(t)	t—	e″	e″/e	P	Я	O	П	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	Φ
Дек. 1868 Déc.	498,86	— 6,41	+ 2,8	—16,4	—	—	1,06	0,97	0,475	13	40	40	—	1	—	2	—	—	—	16	74	N 40° 57′ E
Янв. 1869 Janv.	497,62	— 9,73	— 2,2	—20,2	—	—	0,77	0,98	1,430	5	45	40	—	—	—	—	—	1	—	11	78	N 50 8 E
Февр. Févr.	498,02	— 8,96	— 0,2	—21,2	—	—	0,87	0,99	0,815	25	32	24	—	1	2	—	—	—	—	5	73	N 10 47 E
Мартъ Mars	495,15	— 0,98	+ 4,6	— 8,5	—	—	1,54	0,90	0,280	1	62	30	1	—	—	2	—	1	—	7	82	N 47 52 E
Апр. Avril	497,07	+ 3,98	+15,5	— 4,5	—	—	—	—	1,435	18	49	23	1	2	2	9	—	—	1	27	48	N 34 18 E
Май Mai	498,37	+10,20	+18,7	+ 1,6	—	—	3,45	0,73	1,205	15	64	11	2	—	1	8	2	—	2	12	63	N 53 37 E
Іюнь Juin	498,23	+13,52	+20,8	+ 6,9	—	—	3,86	0,68	0,750	20	67	3	—	—	—	9	—	—	1	13	67	N 53 37 E
Іюль Juillet	496,25	+ 15,59	+22,4	+ 7,0	—	—	4,29	0,65	0,620	33	53	4	—	—	—	4	—	—	—	39	47	N 45 0 E
Авг. Août	498,52	+16,47	+22,7	+ 9,8	—	—	4,14	0,59	0,550	42	48	3	—	—	—	2	—	—	—	37	54	N 45 0 E
Сент. Sept.	498,77	+11,39	+21,8	+ 2,8	—	—	3,35	0,71	0,595	41	43	3	—	—	—	1	1	—	3	29	53	N 50 30 E
Окт. Oct.	500,76	+ 7,05	+14,7	— 3,2	—	—	2,56	0,75	0,140	45	47	1	3	1	—	—	—	1	1	19	68	N 41 17 E
Нояб. Nov.	499,13	+ 1,83	+ 9,5	— 5,6	—	—	1,93	0,88	0,985	17	45	25	1	1	—	1	—	1	—	5	78	N 36 23 E
Зима Hiver	498,17	— 8,37	+ 2,8	—21,2	—	—	0,90	0,98	2,720	43	117	104	—	2	2	2	—	1	—	32	225	N 40 11 E
Весна Print.	496,86	+ 4,40	+18,7	— 8,5	—	—	—	—	2,920	34	175	64	4	2	3	19	2	1	3	46	193	N 40 10 E
Лѣто Été	497,67	+15,19	+22,7	+ 6,9	—	—	4,10	0,64	1,920	95	168	10	—	—	—	15	—	—	1	89	168	N 45 33 E
Осень Autom.	499,55	+ 6,76	+21,8	— 5,6	—	—	2,61	0,78	1,720	103	135	29	4	2	—	2	1	2	4	53	199	N 45 43 E
Годъ Année	498,06	+ 4,50	+22,7	—21,2	—	—	—	—	9,280	275	595	207	8	6	5	38	3	4	8	220	785	N 43 58 E

Бѣлый-ключь. Beloi-kliutch.

Мѣсяцы. Mois.	B	T	T_1	T_7	(t)	t—	e″	e″/e	P	Я	O	П	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	Φ
Дек. 1868 Déc.	527,14	+ 0,85	+ 7,1	— 4,2	—	—	1,47	0,73	1,200	14	60	19	—	19	2	—	1	2	4	1	64	N 38° 29′ O
Янв. 1869 Janv.	526,70	— 1,91	+ 6,9	— 6,3	—	—	1,12	0,70	1.885	7	47	39	—	9	1	1	—	1	2	5	74	N 11 57 O
Февр. Févr.	526,05	+ 0,55	+ 7,1	— 7,3	—	—	1,42	0,70	1,090	22	54	8	3	16	—	2	1	3	2	2	55	N 32 44 O
Мартъ Mars	524,00	+ 2,61	+ 8,8	— 0,8	—	—	1,97	0,86	4,830	—	35	58	—	10	—	—	1	8	2	3	69	N 47 12 E
Апр. Avril	526,14	+ 5,33	+14,9	— 1,0	—	—	2,18	0,74	3,865	3	61	26	—	10	—	2	—	10	4	5	59	N 71 0 E
Май Mai	526,98	+11,61	+18,1	+ 5,0	—	—	3,47	0,71	5,010	4	77	12	1	5	—	2	4	14	5	4	58	S 58 19 E
Іюнь Juin	526,46	+14,63	+19,6	+11,6	—	—	4,07	0,66	5,960	7	79	4	1	4	3	3	1	8	9	10	51	N 81 21 E
Іюль Juillet	524,64	+15,65	+20,7	+11,5	—	—	4,08	0,62	6,800	12	74	7	—	9	3	2	—	9	10	21	39	N 56 42 E
Авг. Août	527,28	+16,73	+21,8	+12,7	—	—	4,16	0,58	1,215	36	52	5	2	1	—	1	—	17	4	23	45	N 78 39 E
Сент. Sept.	525,84	+12,45	+21,8	+ 7,1	—	—	3,55	0,69	6,755	11	51	13	—	4	—	6	2	9	6	14	34	N 89 37 E
Окт. Oct.	528,37	+ 9,29	+15,4	+ 4,3	—	—	2,63	0,66	0,330	13	74	6	—	2	—	5	1	8	6	7	64	S 72 0 E
Нояб. Nov.	526,71	+ 4,54	+14,6	+ 0,1	—	—	2,00	0,74	4,435	4	64	22	—	8	1	2	1	1	4	3	70	N 14 19 O
Дек. Déc.	528,35	+ 1,21	+ 2,5	+ 0,4	—	—	1,20	0,56	2,060	3	67	23	—	11	1	3	—	10	4	3	61	N 72 52 E
Зима Hiver	526,63	— 0,17	+ 7,1	— 7,3	—	—	1,34	0,71	4,175	43	161	66	3	44	3	3	2	6	8	8	193	N 30° 14 O
Весна Print.	525,71	+ 6,52	+18,1	— 1,0	—	—	2,54	0,77	13,705	7	173	96	1	25	—	4	5	32	11	12	186	S 81 19 E
Лѣто Été	526,13	+15,67	+21,8	+11,5	—	—	4,10	0,62	13,975	55	205	16	3	14	6	6	1	34	23	54	135	N 71 29 E
Осень Autom.	526,97	+ 8,76	+21,8	+ 0,1	—	—	2,73	0,70	11,520	28	189	41	—	14	1	13	4	18	16	24	168	N 87 59 E
Годъ Année	526,36	+ 7,70	+21,8	— 7,3	—	—	2,68	0,70	43,375	133	728	219	7	97	10	26	12	90	58	98	682	N 61 34 E

Ставрополь. Stavropol.

Мѣсяцы. Mois.	B	T	T_1	T_7	(t)	t—	e″	e″/e	P	Я	O	П	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	Ф
Дек. 1868 Déc.	562,04	— 1,21	+ 9,6	—10,4	—	—	1,34	0,80	—	13	59	21	—	6	15	20	5	21	—	—	26	S 31° 55′ O
Янв. 1869 Janv.	563,32	— 7,10	+ 8,6	—19,7	—	—	0,91	0,81	—	8	68	11	—	3	20	5	—	34	6	3	16	S 15 35 E
Февр. Févr.	561,10	— 1,10	+ 7,6	—12,1	—	—	1,39	0,82	—	10	65	9	1	1	49	6	—	10	6	1	10	S 77 31 O
Мартъ Mars	558,51	+ 1,34	+11,6	— 3,6	—	—	1,67	0,82	—	1	76	13	—	—	—	3	3	66	1	1	16	S 42 11 E
Апр. Avril	561,05	+ 4,28	+21,1	— 3,7	—	—	1,98	0,73	—	9	65	16	2	12	9	2	1	35	14	2	13	S 54 19 E
Май Mai	560,95	+11,71	+22,0	+ 1,7	—	—	3,62	0,73	—	14	65	8	2	16	15	—	1	25	6	2	20	S 17 6 O
Іюнь Juin	560,40	+15,01	+23,6	+10,1	—	—	4,70	0,77	4,698	7	72	8	1	15	34	3	3	13	4	4	10	N 89 49 O
Іюль Juillet	559,03	+14,50	+23,8	+10,3	—	—	4,85	0,79	2,253	7	73	10	1	20	21	5	—	9	9	14	11	N 41 35 O
Авг. Août	560,47	+17,36	+24,2	+12,1	—	—	5,26	0,72	2,276	25	44	3	3	6	4	2	—	26	9	5	17	S 67 6 E
Сент. Sept.	562,32	+11,62	+21,0	+ 6,9	—	—	3,78	0,79	—	25	33	17	—	12	22	—	1	19	4	1	16	S 67 5 O
Окт. Oct.	568,00	+ 9,59	+19,8	+ 2,1	—	—	3,00	0,75	—	22	35	6	—	7	14	—	—	13	7	—	22	S 33 41 O
Нояб. Nov.	566,07	+ 3,61	+16,5	— 3,0	—	—	2,06	0,84	—	5	50	23	—	—	4	—	—	34	—	—	40	S 39 48 E
Дек. Déc.	569,91	— 0,39	+ 1.4	— 0,7	—	—	1,16	0,62	—	4	56	29	—	5	7	—	—	36	—	—	41	S 30 14 E
Зима Hiver	562,15	— 3,14	+ 9,6	—19,7	—	—	1,21	0,81	—	31	192	41	1	10	84	31	5	65	12	4	52	S 40 6 O
Весна Print.	560,17	+ 5,78	+22,0	— 3,7	—	—	2,42	0,76	—	24	206	37	4	28	24	5	5	126	21	5	49	S 43 19 E
Лѣто Été	559,97	+15,62	+24,2	+10,1	—	—	4,94	0,76	9,227	39	189	21	5	41	59	10	3	48	22	23	38	N 74 51 O
Осень Autom.	565,46	+ 8,27	+21,0	— 3,0	—	—	2,95	0,79	—	52	118	46	—	19	40	—	1	66	11	1	78	S 8 19 E
Годъ Année	561,94	+ 6,63	+24,2	—19,7	—	—	2,88	0,78	—	146	705	145	10	98	207	46	14	305	66	33	217	S 1 22 O

Поти. Poti.

Дек. 1868 Déc.	604,08	+ 5,82	+11,7	+ 0,5	+ 1,52	— 2,0	2,21	0,74	4,347	29	53	11	—	5	7	2	1	—	56	6	16	N 83° 37′ E
Янв. 1869 Janv.	605,37	+ 3,25	+11,8	— 2,2	— 1,01	— 5,5	1,91	0,79	5,518	14	72	7	1	13	8	6	2	1	52	1	9	N 83 3 E
Февр. Févr.	604,84	+ 4,47	+11,7	— 2,7	— 0,49	— 6.0	2,04	0,77	2,840	25	48	11	—	5	11	15	4	—	34	—	15	S 38 43 E
Мартъ Mars	598,31	+ 9,32	+17,0	+ 1,7	+ 4,94	— 1,0	2,74	0,71	1,950	25	55	13	—	3	3	18	—	1	53	1	14	S 73 51 E
Апр. Avril	602,19	+ 9,46	+24,8	+ 2,1	+ 4,80	— 2,0	3,17	0,79	3,291	20	67	3	1	10	19	19	4	—	23	—	14	S 60 20 O
Май Mai	601,71	+13,42	+20,1	+ 8,0	+ 8,90	+ 3,0	4,53	0,83	1,250	17	58	18	1	25	10	12	7	3	12	1	22	N 85 10 O
Іюнь Juin	600,15	+17,53	+26,6	+13,6	+13,59	+10,5	6,07	0,78	5,960	24	63	3	—	8	14	30	4	6	16	2	10	S 40 36 O
Іюль Juillet	599,07	+17,59	+22,9	+13,1	+13,94	+10,0	6,31	0,84	8,746	20	71	2	—	10	10	42	5	1	10	1	14	S 52 3 O
Авг. Août	598,63	+20,70	+24,4	+17,0	+17,26	+15,0	7,90	0,85	2,720	23	67	3	—	8	11	34	8	3	10	3	16	S 45 6 O
Сент. Sept.	601,32	+16,30	+22,6	+11,5	+12,61	+ 9,0	5,76	0,84	13,665	23	63	4	—	13	15	21	3	6	17	4	11	S 56 3 O
Окт. Oct.	603,31	+14,18	+23,0	+ 8,3	+10.10	+ 6,2	4,51	0,78	4,547	41	48	4	1	5	2	17	5	2	41	3	17	S 66 24 E
Нояб. Nov.	602,62	+ 9,42	+18,2	+ 4,2	+ 6,20	+ 3,0	2,93	0,72	9,655	27	48	15	1	5	2	12	—	1	48	1	20	S 83 43 E
Зима Hiver	604,76	+ 4,51	+11,8	— 2,7	+ 0,01	— 6.0	2,05	0,77	12,705	68	173	29	1	23	26	23	7	1	142	7	40	S 88 51 E
Весна Print.	600,74	+10,73	+24,8	+ 1,7	+ 6,21	— 2.0	3,48	0,78	6,491	62	180	34	2	38	32	49	11	4	88	2	50	S 4 5 O
Лѣто Été	599,28	+18,61	+26,6	+13,1	+14,93	+10,0	6,76	0,82	17,426	67	201	8	—	26	35	106	17	10	36	6	40	S 46 40 O
Осень Autom.	602,42	+13,30	+23,0	+ 4,2	+ 9,64	+ 3,0	4,40	0,78	27,867	91	159	23	2	23	19	50	8	9	106	8	48	S 61 26 E
Годъ Année	601,80	+11,79	+26,6	— 2,7	+ 7,70	— 6,0	4,17	0,79	64,489	288	713	94	5	110	112	228	43	24	372	23	178	S 23 56 E

Сравнительная таблица. Tableaux comparatif.

Названіе мѣстъ. Noms de lieux.	Сѣверная широта. Latitude N.	Долгота отъ Ферро. Longitude de Ferro.	Выс. надъ ур. моря въ рус.ф. Altit. au-dess. du niveau de mer en pieds russes.	Средняя температура. Température moyenne.					Средняя высота барометра. Hauteur moyenne de baromètre.				
				Зима. Hiver	Весна. Print.	Лѣто Été.	Осень. Autom.	Годъ. Année.	Зима. Hiver.	Весна. Print.	Лѣто. Été.	Осень. Autom.	Годъ. Année
Тифлисъ, Tiflis . . .	41° 43′	62° 27′	1343	+0,79	+10,11	+19,23	+11,06	+10,30	576,86	574,09	572,54	576,41	574,98
Баку, Bacou	40 22	67 30	—53	+3,81	+ 9,71	+21,61	+14,36	+12,37	605,77	602,89	599,42	604,10	603,04
Александрополь, Alexandropol . . .	40 48	61 29	5010	—8,37	+ 4,40	+15,19	+ 6,76	+ 4,50	498,17	496,86	497,67	499,55	498,06
Бѣлый-ключь, Beloi-kliutch	41 33	62 8	3787	—0,17	+ 6,52	+15,67	+ 8,76	+ 7,70	526,63	525,71	526,13	526,97	526,36
Ставрополь, Stavropol	45 3	59 39	2000	—3,14	+ 5,78	+15,62	+ 8,27	+ 6,63	562,15	560,17	559,97	565,46	561,94
Поти, Poti	42 8	59 20	10	+4,51	+10,73	+18,61	+13,30	+11,79	604,76	600,74	599,28	602,42	601,80

НИКОЛАЕВЪ.

1869 годъ.

Широта: 48° 58′.

Долгота восточная отъ Парижа: 29° 38′.

Высота цистерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 62,5′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 5,0′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли съ января по мартъ и въ декабрѣ 3,5′, съ апрѣля по ноябрь 8,0′.

Въ январѣ, февралѣ, мартѣ, октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ наблюденія дѣлались въ 8ч у., 10ч у., полдень, 2ч в. и 10ч в.; въ апрѣлѣ, маѣ, іюнѣ, іюлѣ, августѣ и сентябрѣ въ 7ч у., 10ч у., полдень, 2ч в. и 10ч в.

Сверхъ сего ежедневно замѣчались наибольшая и наименьшая температуры помощью термографовъ.

Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ: ½ (10ч у. + 10ч в.).

При вычисленіи среднихъ годовыхъ, наблюденія, произведенныя въ 8ч у. зимою и въ 7ч у. лѣтомъ, были соединены для общаго вывода.

NIKOLAIEF.

Année 1869.

Latitude: 46° 58′.

Longitude à l'est de Paris: 29° 38′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 62,5′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 5,0′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol pendant les mois de janvier, février et décembre 3,5′, depuis le mois de mars jusqu'au mois de décembre 8,0′.

Les observations ont été faites pendant les mois de janvier, février, mars, octobre, novembre, décembre à 8h m., 10h m., midi, 2h s. et 10h s., et pendant les mois avril, mai, juin, juillet, août, septembre à 7h m., 10h m., midi, 2h s. et 10h s.; les températures maxima et minima de chaque jour ont été observées d'après les thermographes.

Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: ½ (10h m. + 10h s.).

Pour calculer les moyennes annuelles, les observations, faites à 8h m. pendant l'hiver et à 7h m. pendant l'été ont été combinées ensemble.

1869.

Наблюдатель: Криницкій.

Николаевъ.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	2h	10h	Среднія. Moyennes.
1	+ 5,8	+ 7,2	+ 5,0	+ 5,75	+ 5,0	+ 7,2	+ 6,10	600,1	597,5	601,3	600,34
2	+ 2,2	+ 3,2	+ 2,7	+ 3,25	+ 1,8	+ 3,8	+ 2,80	602,2	601,9	602,6	602,67
3	+ 0,5	+ 2,0	+ 1,2	+ 1,25	+ 0,3	+ 2,0	+ 1,15	604,9	605,1	604,4	604,89
4	— 2,2	— 1,2	— 1,4	— 1,55	— 2,4	— 1,2	— 1,80	603,9	605,1	605,6	605,30
5	— 2,7	— 3,0	— 4,0	— 3,30	— 4,0	— 2,6	— 3,30	607,3	608,7	609,5	609,01
6	— 6,0	— 2,5	— 2,8	— 3,75	— 6,2	— 2,2	— 4,20	610,3	610,2	609,4	610,03
7	— 3,2	— 1,8	— 3,0	— 2,95	— 3,6	— 1,8	— 2,70	608,1	607,4	606 0	607,21
8	— 4,7	— 4,0	— 3,8	— 4,00	— 5,0	— 3,8	— 4,40	605,6	605,5	607,0	606,25
9	— 3,4	— 2,3	— 2,8	— 2,80	— 3,6	— 2,2	— 2,90	610,1	611,8	612,9	612,39
10	— 5,5	— 1,5	— 4,0	— 4,10	— 5,6	— 1,2	— 3,40	613,5	612,6	611,7	612,66
11	— 4,8	+ 0,6	+ 1,0	— 1,00	— 5,0	+ 1,0	— 2,00	609,8	608,3	608,0	608,73
12	0,0	— 0,6	— 1,2	— 0,70	— 1,2	0,0	— 0,60	608,1	608,3	608,6	608,43
13	— 2,6	— 0,8	— 1,0	— 1,50	— 2,8	— 0,6	— 1,70	608,9	608,8	608,7	608,96
14	— 2,8	— 0,8	— 0,6	— 1,40	— 3,0	— 0,6	— 1,80	609,1	609,5	609,5	609,67
15	— 1,6	+ 0,7	— 8,0	— 4,50	— 8,0	+ 0,7	— 3,65	609,4	608,3	611,8	610,60
16	—16,2	—11,7	—12,2	—13,60	—16,3	—11,5	—13,90	615,1	616,6	616,3	616,59
17	—14,3	—11,0	—11,6	—12,60	—14,5	—10,7	—12,60	617,7	616,8	615,0	616,37
18	—13,2	—11,3	—14,0	—13,30	—14,0	—11,2	—12,60	612,3	611,8	611,7	612,04
19	—17,6	—11,4	—13,0	—13,75	—18,0	—11,4	—14,70	611,2	609,9	609,6	610,45
20	—16,0	—10,2	—11,7	—13,10	—16,2	—10,0	—13,10	609,0	608,7	608,8	609,06
21	—13,5	— 5,8	— 9,0	— 9,75	—14,4	— 5,8	—10,10	609,2	609,2	608,0	608,92
22	—13,6	— 5,4	— 7,5	— 9,05	—14,0	— 5,4	— 9,70	606,3	603,5	601,3	603,51
23	— 8,8	— 7,6	— 8,2	— 8,10	— 9,0	— 7,6	— 8,30	597,2	595,2	593,0	594,95
24	— 9,2	— 8,1	—10,0	— 9,00	—10,0	— 7,2	— 8,60	591,5	592,0	595,3	593,37
25	—14,7	— 6,0	— 6,6	— 9,60	—15,0	— 5,8	—10,40	597,1	597,5	598,0	597,73
26	— 6,2	— 3,6	— 7,5	— 6,50	— 7,5	— 3,5	— 5,50	598,3	599,3	599,2	599,32
27	—10,2	— 2,8	— 5,0	— 6,00	—10,3	— 2,7	— 6,50	599,6	599,8	600,3	600,10
28	— 6,0	— 2,4	—10,6	— 7,20	—10,6	— 2,4	— 6,50	601,0	603,1	606,3	604,32
29	—16,7	—10,4	—13,0	—14,10	—17,2	—10,0	—13,60	608,8	610,4	611,1	610,65
30	—13,5	— 6,0	—12,2	—10,60	—15,2	— 6,0	—10,60	610,2	610,1	610,0	610,19
31	—14,2	— 8,5	— 9,0	—10,45	—15,0	— 8,5	—11,75	610,3	609,9	609,8	610,13
Среднія. Moyennes.	— 7,58	— 4,10	— 5,93	— 6,06	— 8,40	— 3,91	— 6,16	606,65	606,54	606,80	606,93

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	2h	10h	Среднія. Moyennes.
1	— 8,5	— 1,5	+ 1,0	— 2,90	— 9,8	+ 1,0	— 4,40	608,3	606,2	603,9	605,80
2	+ 1,4	+ 2,9	+ 1,6	+ 2,00	+ 1,3	+ 2,9	+ 2,10	601,7	599,2	597,6	599,51
3	+ 0,6	+ 2,0	+ 2,4	+ 1,95	+ 0,2	+ 2,4	+ 1,30	596,3	594,8	596,2	596,35
4	+ 1,4	+ 2,3	+ 0,8	+ 1,50	+ 0,8	+ 2,3	+ 1,55	599,9	601,3	601,8	601,43
5	— 0,5	+ 2,2	+ 0,5	+ 0,55	— 0,7	+ 2,2	+ 0,75	604,3	605,9	607,8	606,62
6	— 3,0	+ 4,0	+ 2,8	+ 1,65	— 3,2	+ 4,0	+ 0,40	608,5	607,0	606,1	607,35
7	+ 1,6	+ 4,2	+ 2,4	+ 2,70	+ 1,2	+ 4,2	+ 2,70	605,3	604,7	603,6	604,39
8	+ 0,2	+ 5,2	+ 3,2	+ 3,05	— 0,5	+ 5,4	+ 2,45	601,9	600,4	600,3	600,89
9	+ 2,0	+ 7,4	+ 5,0	+ 5,20	+ 1,5	+ 7,5	+ 4,50	599,5	598,4	598,9	598,93
10	+ 1,6	+ 8,0	+ 5,4	+ 4,65	+ 1,3	+ 8,4	+ 4,85	599,2	599,2	599,3	599,39
11	+ 1,8	+ 5,9	+ 4,5	+ 4,00	+ 1,4	+ 6,0	+ 3,70	599,4	597,0	595,1	596,91
12	+ 1,4	+ 3,0	+ 2,2	+ 2,45	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,00	597,2	598,3	599,0	598,44
13	+ 0,6	+ 4,4	+ 3,5	+ 3,15	+ 0,2	+ 4,4	+ 2,30	597,8	597,2	598,1	597,98
14	+ 0,5	+ 3,8	+ 2,2	+ 2,35	0,0	+ 3,8	+ 1,90	603,5	605,2	605,7	605,28
15	+ 1,3	+ 4,2	+ 2,6	+ 2,65	— 0,2	+ 4,2	+ 2,00	599,8	594,9	597,1	597,73
16	+ 1,6	+ 4,5	+ 3,0	+ 2,85	+ 1,0	+ 4,5	+ 2,75	598,8	600,4	602,2	600,88
17	+ 2,0	+ 4,0	+ 3,0	+ 3,00	+ 1,5	+ 4,2	+ 2,85	603,6	603,6	604,1	603,75
18	+ 1,7	+ 7,5	+ 4,5	+ 4,20	+ 1,4	+ 7,6	+ 4,50	605,2	604,7	603,3	604,57
19	+ 0,6	+ 8,6	+ 3,6	+ 3,50	— 0,4	+ 8,7	+ 4,15	602,8	602,2	601,7	602,45
20	— 0,3	+ 9,6	+ 4,7	+ 3,85	— 1,0	+ 9,6	+ 4,30	600,7	599,6	599,9	600,12
21	+ 0,8	+ 8,6	+ 3,8	+ 4,30	0,0	+ 8,6	+ 4,30	600,3	600,6	601,9	601,16
22	— 0,6	+ 1,0	— 0,4	+ 0,10	— 1,0	+ 1,0	0,00	606,1	606,4	606,3	606,55
23	— 2,2	0,0	— 1,8	— 1,40	— 2,6	0,0	— 1,30	606,5	606,6	606,5	606,68
24	— 4,0	+ 3,6	— 0,6	— 0,40	— 5,0	+ 3,6	— 0,70	607,4	607,4	607,3	607,71
25	— 1,0	+ 2,3	0,0	— 0,25	— 1,4	+ 2,4	+ 0,50	607,8	607,9	608,0	608,29
26	— 3,3	+ 3,2	— 0,8	— 0,70	— 3,6	+ 3,2	— 0,20	608,0	604,8	602,7	604,99
27	— 3,8	+ 1,7	— 1,5	— 1,15	— 4,2	+ 1,7	— 1.25	601,3	600,3	600,0	600,41
28	+ 0,3	+ 3,5	+ 1,4	+ 1,70	— 0,2	+ 3,5	+ 1,65	599,1	598,5	598,6	598,93
Среднія. Moyennes.	— 0,21	+ 4,15	+ 2,11	+ 1,95	— 0,75	+ 4,30	+ 1,77	602,51	601,88	601,89	602,27

1869.

Observateur: Krinitzky.

Nikolaief.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8^h	2^h	10^h	8^h	2^h	10^h		
1	S m.	SO fb.	C	4	4	0	—	Le 1, depuis midi jusqu'à 3^h s. Br.
2	C	NO m.	NO fb.	4	4	1	0,080	Le 2, depuis la nuit jusqu'à midi Br. é.; de 8^h m. à 12^h m. pl. p.
3	NO m.	SO m.	SO fb.	2	2	1	—	
4	NO m.	NO m.	NO fb.	2	4	4	—	
5	N fb.	N fb.	N fb.	2	4	0	—	
6	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	4	—	
7	E fb.	E m.	NE fb.	4	4	4	—	
8	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	
9	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	Le 9, de temps en temps Ng.
10	NE fb.	C	C	4	0	0	—	
11	N fb.	N fb.	C	0	1	4	—	Le 11, la rivière Boug s'est couverte du glace pour la seconde fois.
12	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	
13	NE fb.	N fb.	N fb.	4	0	4	—	Le 12, le Liman de Dniepr s'est couvert du glace pour la seconde fois.
14	NE m.	NE fb.	NE fb.	2	4	4	—	
15	N fb.	NE fb.	NE f.	4	4	0	—	Le 15, de 3^h 30^m m. à 5^h s. de temps en temps Ng.; depuis 6^h s. le 15 jusqu'au soir du 16 vent fort de NE.
16	NE f.	NE f.	NE f.	0	0	0	—	
17	NE m.	NE fb.	NE fb.	0	0	2	—	
18	NE fb.	NE m.	N fb.	4	0	0	—	Le 18, depuis le matin jusqu'à midi de temps en temps Ng. p.
19	N m.	N fb.	N fb.	0	0	1	—	
20	N fb.	NO fb.	C	0	0	1	—	
21	NE fb.	SE m.	E m.	4	4	2	—	
22	NE m.	NE f.	NE t. f.	0	2	4	—	Le 22, depuis 8^h s. jusqu'à 4^h s. le 23, f. tp. et Ng. ch.
23	NE tp.	NE tp.	NE m.	4	4	4	—	Le 23, 8^h m. Ng.; de 4^h s. à 8^h s. vent fort et Ng. ch.; de 8^h s. jusqu'à nuit Ng.
24	SO fb.	N fb.	N fb.	4	4	0	0,480	
25	NE fb.	SO fb.	SO fb.	0	4	2	—	Le 25, pendant la nuit Ng.
26	C	C	N fb.	4	0	0	—	
27	C	SO fb.	N fb.	0	0	0	—	
28	C	NE fb.	NE m.	4	2	0	—	
29	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
30	S fb.	E m.	E m.	0	0	0	—	Le 30, le matin gl. bl.
31	C	SE m.	E fb.	0	0	0	—	
Средния. Moyennes.				2,32	2,10	1,74	0,560	

Février.

Число. Date.	8^h	2^h	10^h	8^h	2^h	10^h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	SE fb.	S m.	S m.	2	4	4	—	
2	S m.	S m.	SO fb.	2	4	4	—	
3	C	C	O fb.	4	4	1	0,080	Le 3, depuis la nuit jusqu'à 8^h s. Br.; de 5^h s. à 7^h s. de temps en temps pl.
4	NO fb.	O m.	NO fb.	2	0	4	0,005	
5	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	0	0	—	Le 4, de 11^h 30^m m. à 2^h s. de temps en temps Ng.
6	C	SO fb.	SO fb.	0	2	2	—	
7	C	SO m.	C	4	2	0	—	Le 7, depuis la nuit jusqu'à 11^h m. Br.
8	SO fb.	SO m.	SO fb.	0	1	0	—	Le 8, le matin gl. bl.
9	O fb.	SO m.	C	0	2	0	—	
10	C	SO fb.	SO fb.	0	0	1	—	Le 10, depuis la nuit jusqu'à 10^h m. Br. à l'horizon.
11	SO fb.	SO m.	SO m.	0	2	2	—	Le 11, 8^h s. pl. p.
12	NO m.	NO m.	NO fb.	0	2	2	—	
13	O fb.	SO fb.	O fb.	0	2	4	—	Le 13, pendant la nuit Ng. p.; de 9^h s. à 10^h s. pl. p.
14	N fb.	NO m.	NO fb.	0	1	0	0,008	
15	SO m.	SO f.	O m.	2	2	0	—	Le 15, 3^h s. pl. p.
16	O f.	O f.	O m.	0	1	1	—	
17	O fb.	NO fb.	C	4	2	1	—	
18	C	S m.	C	0	0	0	—	Le 18, depuis la nuit jusqu'à 11^h m. Br. à l'horizon
19	S fb.	S fb.	C	0	0	0	—	Le 19, le matin gl. bl.
20	C	C	C	0	0	0	—	Le 20, le matin gl. bl.
21	C	N fb.	N fb.	2	0	2	—	
22	NE fb.	NE m.	NE m.	2	4	4	—	
23	NE m.	NE m.	NE m.	4	2	0	—	
24	NE m.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
25	E m.	NE m.	NE m.	4	1	1	—	Le 25, 10^h s. cercle autour de la lune.
26	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	
27	NE m.	NE fb.	C	0	1	0	—	
28	S fb.	S m.	S m.	4	1	0	—	
Средния. Moyennes.				1,43	1,43	1,18	0,093	

1869.

Наблюдатель: Криницкій.

Николаевъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.							Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.			
	8^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	8^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.
1	0,0	+ 4,5	+ 2,5	+ 3,00	— 0,5	+ 5,0	+ 2,25	598,9	597,5	595,5	597,24
2	+ 1,3	+ 6,9	+ 5,0	+ 4,75	+ 0,6	+ 7,0	+ 3,80	593,4	591,8	591,6	592,34
3	+ 3,7	+ 9,7	+ 5,5	+ 5,85	+ 3,0	+ 9,8	+ 6,40	591,0	591,4	592,9	591,99
4	+ 1,8	+10,2	+ 6,0	+ 5,25	+ 1,3	+10,2	+ 5,75	593,5	594,4	595,1	594,65
5	+ 3,0	+ 9,2	+ 5,6	+ 5,80	+ 2,4	+ 9,2	+ 5,80	594,5	593,3	590,8	592,49
6	+ 3,4	+ 2,6	+ 2,0	+ 2,60	+ 2,0	+ 3,4	+ 2,70	590,5	593,0	594,3	593,06
7	+ 1,2	+ 6,5	+ 2,8	+ 3,30	+ 0,4	+ 6,6	+ 3,50	596,0	597,0	598,3	597,29
8	+ 1,0	+ 6,8	+ 3,8	+ 3,90	0,0	+ 6,8	+ 3,40	597,9	595,8	594,3	596,00
9	+ 3,0	+ 7,0	+ 4,0	+ 4,35	+ 2,6	+ 7,0	+ 4,80	593,6	594,3	594,9	594,42
10	+ 2,8	+ 5,5	+ 2,6	+ 3,10	+ 2,5	+ 5,6	+ 4,05	596,8	598,3	599,4	598,45
11	+ 1,3	+ 5,0	+ 4,0	+ 3,40	+ 0,4	+ 5,0	+ 2,70	597,1	594,0	592,7	594,35
12	+ 3,5	+10,8	+ 7,0	+ 6,75	+ 2,8	+11,0	+ 6,90	592,9	592,3	591,4	592,12
13	+ 4,8	+11,0	+ 6,8	+ 7,40	+ 3,8	+11,2	+ 7,50	593,5	595,0	594,8	594,67
14	+ 5,4	+11,4	+ 7,8	+ 7,20	+ 4,5	+11,7	+ 8,10	592,6	590,2	589,8	590,85
15	+ 6,4	+ 9,1	+ 5,7	+ 6,45	+ 5,7	+ 9,2	+ 7,45	590,9	593,0	596,2	594,01
16	+ 3,8	+ 7,2	+ 4,0	+ 4,85	+ 2,7	+ 7,2	+ 4,95	597,9	599,0	599,3	599,12
17	+ 2,3	+ 2,8	+ 2,6	+ 3,20	+ 1,2	+ 3,8	+ 2,50	598,7	597,9	596,6	597,60
18	+ 0,9	+ 2,3	+ 3,6	+ 2,60	+ 0,3	+ 3,6	+ 1,95	595,9	596,7	596,9	596,68
19	+ 1,8	+ 4,3	+ 3,2	+ 3,30	+ 1,3	+ 4,3	+ 2,80	597,9	599,1	598,5	598,63
20	+ 3,0	+ 8,4	+ 5,2	+ 5,50	+ 2,6	+ 8,4	+ 5,50	598,0	596,8	595,3	596,60
21	+ 3,3	+10,1	+ 6,0	+ 6,10	+ 3,0	+10,2	+ 6,60	594,2	594,6	595,5	594,92
22	+ 3,7	+10,4	+ 7,4	+ 6,55	+ 3,2	+10,5	+ 6,85	596,6	595,9	594,4	595,83
23	+ 6,4	+ 7,6	+ 7,0	+ 8,00	+ 5,4	+ 9,0	+ 7,20	592,9	591,9	594,0	593,18
24	+ 5,6	+ 6,7	+ 5,2	+ 5,80	+ 5,0	+ 6,7	+ 5,85	595,5	596,3	594,8	595,79
25	+ 4,6	+10,4	+ 6,5	+ 6,60	+ 4,0	+10,5	+ 7,25	591,3	587,9	586,6	588,39
26	+ 4,4	+ 7,5	+ 5,5	+ 5,65	+ 3,9	+ 7,5	+ 5,70	586,5	588,2	590,8	589,03
27	+ 2,5	+ 6,9	+ 3,0	+ 3,75	+ 1,2	+ 7,0	+ 4,10	593,3	595,0	596,4	595,54
28	+ 0,6	+ 8,2	+ 5,0	+ 4,25	+ 0,3	+ 8,3	+ 4,30	597,5	598,9	599,5	598,91
29	+ 2,0	+10,4	+ 6,5	+ 6,45	+ 0,8	+10,5	+ 5,65	600,3	600,4	600,1	600,38
30	+ 4,4	+11,6	+ 7,5	+ 7,50	+ 3,3	+11,8	+ 7,55	599,8	598,5	598,0	598,73
31	+ 5,2	+12,0	+ 6,2	+ 8,00	+ 4,5	+12,0	+ 8,25	597,9	597,6	597,8	597,86
Среднія. Moyennes.	+ 3,13	+ 7,84	+ 5,02	+ 5,20	+ 2,39	+ 8,06	+ 5,23	595,07	595,03	595,05	595,20

Апрѣль.

Число. Date.	8^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	8^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.
1	+ 1,4	+10,4	+ 6,0	+ 6,75	+ 1,0	+10,4	+ 5,70	598,2	597,8	598,6	598,35
2	+ 4,2	+ 9,8	+ 6,7	+ 7,05	+ 3,4	+10,0	+ 6,70	599,9	601,9	602,6	602,10
3	+ 3,8	+10,2	+ 5,7	+ 6,60	+ 3,0	+10,3	+ 6,65	603,3	602,4	601,0	602,16
4	+ 3,0	+11,0	+ 6,0	+ 7,10	+ 2,5	+11,2	+ 6,85	599,1	595,7	595,6	596,60
5	+ 3,5	+ 9,9	+ 5,6	+ 6,20	+ 2,8	+10,0	+ 6,40	596,7	598,7	601,8	599,80
6	+ 2,0	+ 8,4	+ 4,0	+ 4,60	+ 1,5	+ 8,5	+ 5,00	604,5	605,3	606,0	605,47
7	+ 2,4	+ 5,0	+ 4,2	+ 4,75	+ 2,0	+ 5,4	+ 3,70	606,5	605,9	605,2	605,91
8	+ 3,5	+ 9,0	+ 5,4	+ 5,85	+ 3,1	+ 9,2	+ 6,15	604,5	603,4	602,8	603,53
9	+ 2,0	+10,0	+ 6,0	+ 7,10	+ 0,6	+10,2	+ 5,40	603,1	603,2	603,2	603,33
10	+ 3,4	+13,7	+ 7,2	+ 9,00	+ 1,2	+13,8	+ 7,50	603,5	603,7	605,0	604,50
11	+ 1,8	+ 9,2	+ 5,6	+ 5,80	+ 0,8	+ 9,4	+ 5,10	608,0	607,3	604,9	606,62
12	+ 6,5	+15,2	+ 7,4	+10,10	+ 5,0	+15,2	+10,10	602,2	600,5	602,4	601,92
13	+ 3,8	+ 6,7	+ 3,4	+ 4,20	+ 3,0	+ 6,8	+ 4,90	603,5	603,2	604,2	603,96
14	+ 1,0	+ 6,2	+ 2,7	+ 3,35	— 0,8	+ 6,3	+ 2,75	605,5	605,3	605,2	605,59
15	+ 3,0	+ 9,9	+ 6,0	+ 7,30	+ 0,5	+10,0	+ 5,25	605,5	604,0	603,0	604,03
16	+ 6,0	+10,2	+ 7,0	+ 8,30	+ 4,0	+10,2	+ 7,10	601,9	600,7	599,8	600,70
17	+ 6,6	+11,3	+ 8,4	+ 9,40	+ 4,8	+11,3	+ 8,05	599,3	598,8	598,4	598,78
18	+ 8,8	+15,2	+13,0	+13,20	+ 7,3	+15,2	+11,25	597,5	596,5	594,4	595,89
19	+10,6	+15,8	+11,6	+13,55	+ 9,0	+15,8	+12,40	593,3	593,8	595,3	594,49
20	+ 9,2	+15,2	+10,0	+11,10	+ 7,5	+15,3	+11,40	597,5	599,6	601,6	600,15
21	+ 6,8	+14,4	+10,6	+10,80	+ 5,7	+14,5	+10,10	602,5	601,0	601,1	601,62
22	+ 8,0	+14,2	+10,8	+10,85	+ 7,3	+14,4	+10,85	601,0	600,3	600,8	601,10
23	+ 8,7	+ 9,0	+ 7,2	+ 8,70	+ 7,2	+10,9	+ 9,05	599,9	600,0	599,8	600,02
24	+ 5,3	+ 7,2	+ 7,0	+ 6,40	+ 4,8	+ 7,2	+ 6,00	598,8	599,8	600,2	599,83
25	+ 7,3	+ 9,0	+ 9,0	+ 9,10	+ 6,5	+10,8	+ 8,65	600,7	601,6	601,9	601,58
26	+ 7,0	+13,8	+10,0	+10,30	+ 6,0	+14,0	+10,00	602,0	602,9	603,2	602,96
27	+ 7,8	+14,8	+10,5	+11,50	+ 6,5	+15,0	+10,75	603,7	603,8	603,7	603,85
28	+ 7,7	+15,7	+10,4	+11,60	+ 6,4	+15,8	+11,10	603,1	600,7	598,7	600,69
29	+ 9,0	+11,8	+ 5,6	+ 7,50	+ 5,6	+12,0	+ 8,80	596,0	591,5	589,6	591,91
30	+ 3,5	+ 7,4	+ 5,0	+ 6,50	+ 1,6	+ 8,0	+ 4,80	592,9	594,2	594,9	594,28
Среднія. Moyennes.	+ 5,25	+10,99	+ 7,27	+ 8,15	+ 3,99	+11,24	+ 7,61	601,14	600,79	600,83	601,06

1869.

Nikolaief. Observateur: Krinitzky.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8^h	2^h	10^h	8^h	2^h	10^h		
1	SE f.	SE f.	SE m.	2	2	1	—	
2	SE m.	S m.	S fb.	2	2	4	—	Le 2, 11^h m. pl. p.
3	SE m.	SE fb.	SE m	4	2	0	—	Le 3, 9^h m., 1^h s. pl. p.
4	SE f.	SE m.	SE fb.	2	2	1	—	Le 4, le Liman de Dniepr et le Boug ont débâclés.
5	SE m.	SE m	SE m.	2	2	4	—	Le 5, 10^h s. pl.
6	S m.	S m.	SE m.	4	4	2	0,080	Le 6, pendant la nuit pl.; depuis la nuit jusqu'à 11^h m. Br.
7	NO fb.	NO fb.	N fb.	2	1	0	—	
8	NE fb.	NE m.	SE m.	4	2	4	—	Le 7, le Liman de Dniepr et la rivière Boug sont libres de glace.
9	SO m.	S m.	S m.	4	2	4	0,100	
10	SO fb.	SO m.	S m.	2	1	0	—	Le 8, depuis la nuit jusqu'à 9^h m. Br.
11	SE m.	E m.	SE m.	4	4	2	0,090	Le 9, depuis la nuit jusqu'à 9^h m. pl. p.
12	C	S m.	S m.	4	1	1	—	Le 10, 6^h s. pl. p.
13	S m.	S m.	S fb.	0	0	4	—	Le 11, de 9^h m. à 4^h s. pl. p.
14	E m.	SE f.	SE m.	2	1	4	—	Le 12, depuis la nuit jusqu'à 9^h 30^m m. Br.
15	SE m.	S m.	S m.	4	0	0	0,220	Le 13, de 8^h s. à 10^h s. Br.
16	S fb.	E m.	E m.	4	2	0	—	Le 14, pendant la nuit Br.; 10^h m. pl. p.
17	E m.	NE f.	E m.	2	4	1	—	Le 15, pendant la nuit pl.
18	E m.	NE f.	E m.	2	4	2	—	Le 16, depuis la nuit jusqu'à 10^h 30^m m. Br.
19	E m.	E m.	C	4	4	4	—	
20	SE fb.	E m	E fb.	4	2	4	—	
21	E m.	SE m.	SE fb.	4	2	4	0,030	Le 21, depuis le matin jusqu'à 8^h 30^m m. pl.. p.
22	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	1	4	—	
23	SE m.	S fb	C	0	4	2	0,075	Le 23, 7^h m. pl.; de 1^h 30^m s. à 2^h 30^m s. pl. p.
24	NO fb.	C	C	4	4	1	—	
25	NE m.	NE m.	SE m.	4	2	4	—	
26	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	
27	C	S m.	C	2	1	1	—	
28	E fb.	E fb.	C	4	1	1	0,040	Le 28, de 7^h m. à 8^h 15^m m. Ng.; de 8^h 15^m m. à 10^h 30^m m. pl. p.
29	C	C	C	4	1	1	—	
30	C	C	C	2	1	2	—	Le 29, le matin Br. é.
31	E fb.	S m.	C	2	1	0	—	
Средния. Moyennes.				2,97	2,06	2,13	0,635	

Avril.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8^h	2^h	10^h	8^h	2^h	10^h		
1	E fb.	SO fb.	C	2	4	2	—	Le 1, de 2^h s. à 6^h s. de temps en temps pl.
2	C	O fb.	C	0	1	4	0,090	Le 2, le soir pl.
3	C	C	E m.	0	1	1	—	Le 3, pendant la nuit pl.
4	NE m.	E f.	E m.	4	1	0	—	
5	NE f.	NE f.	NE m.	0	1	0	—	
6	NE m.	NE m.	NE fb.	2	2	1	—	Le 6, de 7^h 30^m s. à 8^h 30^m s. pl. p.
7	NE fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	Le 7, pendant la journée et la nuit pl. p.
8	E m.	NE fb.	C	4	1	0	0,115	
9	NE fb.	C	C	0	0	0	—	
10	C	SO fb.	SO fb.	0	1	4	—	Le 10, midi cercle autour du soleil.
11	NE fb.	C	S m.	0	0	0	—	
12	SO m.	O f.	NO f.	4	1	4	—	Le 12, 7^h m. pl. p.
13	N m.	N m.	N m.	2	0	0	—	
14	N fb.	N m	C	2	0	0	—	
15	C	SO m.	SO f.	0	0	0	—	
16	SO f.	SO f.	SO m.	0	0	0	—	Le 16, de 9^h m. à 2^h s. tp.
17	S m.	S f.	S m.	0	1	2	—	
18	S m.	S m.	S m.	0	2	2	—	
19	SO m.	SO f.	SO m.	0	0	1	—	
20	S fb.	O fb.	N m.	2	1	1	—	
21	NE m.	NE f.	NE m.	2	0	0	—	
22	E m.	E t. f.	E m.	2	0	1	—	Le 22, de 8^h m. à 4^h s. tp.
23	E f.	E m.	E m.	0	4	2	0,150	Le 23, midi pl. p.; de 1^h 30^m s. à 3^h s. pl. p.
24	E m.	E m.	E fb.	4	4	4	0,390	Le 24, depuis la nuit jusqu'à 9^h 30^m m. pl. p.
25	NE fb.	NE fb.	C	4	4	2	0,185	Le 25, de 7^h 15^m m. à 10^h m., de 2^h s. à 2^h 30^m s. pl. p.
26	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	0	0	—	
27	NE fb.	C	C	2	0	1	—	
28	C	C	NO fb.	2	0	2	—	
29	SO m.	SO m.	NO m.	2	2	1	0,125	Le 29, 4^h 30^m s. T., E., coup de vent avec pl.; de 5^h s. à 9^h s. de temps en temps pl. p.
30	O f.	O f.	NO m.	0	1	4	0,150	Le 30, de 10^h m. jusqu'à midi de temps en temps pl. et grésil; de 8^h 30^m s. à 10^h s. pl. p.
Средния. Moyennes.				1,53	1,20	1,43	1,205	

1869.

Наблюдатель: **Криницкій.**

Николаевъ.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Средния. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 7h	2h	10h	Средния. Moyennes.
1	+ 5,0	+ 7,4	+ 4,0	+ 4,00	+ 4,0	+ 7,5	+ 5,75	593,6	595,3	599,2	596,82
2	+ 2,4	+ 8,6	+ 6,0	+ 6,10	+ 0,2	+ 8,8	+ 4,50	602,6	602,9	602,2	602,68
3	+ 8,0	+12,8	+ 8,6	+ 9,40	+ 6,0	+13,0	+ 9,50	601,1	601,6	601,8	601,63
4	+ 7,5	+14,6	+ 9,6	+10,30	+ 5,7	+14,7	+10,20	602,3	600,0	598,0	600,03
5	+ 9,8	+11,5	+ 6,6	+ 9,60	+ 6,6	+14,0	+10,30	594,1	592,0	595,6	594,23
6	+ 3,6	+ 8,9	+ 6,7	+ 6,40	+ 1,5	+ 9,2	+ 5,35	601,3	603,2	603,3	603,15
7	+ 8,0	+10,8	+ 7,0	+ 8,40	+ 5,9	+11,0	+ 8,45	603,8	604,3	603,1	603,73
8	+ 8,5	+15,8	+10,0	+11,70	+ 5,5	+16,0	+10,75	603,4	602,5	601,4	602,46
9	+ 9,0	+17,5	+11,4	+13,10	+ 6,0	+17,8	+11,90	601,3	600,0	599,3	600,09
10	+11,0	+17,2	+14,3	+14,10	+ 8,4	+17,3	+12,85	599,0	598,9	598,8	599,03
11	+13,2	+19,0	+14,5	+15,90	+11,5	+19,2	+15,35	599,1	599,0	599,1	599,26
12	+12,5	+20,0	+14,0	+15,50	+11,2	+20,3	+15,75	599,4	599,5	599,5	599,55
13	+11,4	+19,7	+14,5	+15,65	+ 9,2	+19,8	+14,50	600,0	599,8	599,9	600,08
14	+14,2	+21,8	+14,2	+16,90	+11,2	+22,0	+16,60	600,3	598,9	598,6	599,35
15	+13,2	+18,8	+14,0	+15,45	+11,8	+19,0	+15,40	598,8	598,5	598,4	598,59
16	+12,8	+19,8	+15,0	+16,00	+10,0	+20,0	+15,00	598,2	596,9	596,4	597,25
17	+15,5	+22,3	+16,5	+18,10	+12,5	+22,4	+17,45	596,8	596,2	596,5	596,69
18	+16,8	+19,2	+15,4	+17,70	+12,8	+22,0	+17,40	597,5	597,2	597,7	597,67
19	+15,0	+20,5	+14,0	+16,25	+13,0	+20,5	+16,75	598,1	597,6	598,3	598,24
20	+13,4	+19,9	+14,6	+16,40	+12,0	+20,0	+16,00	598,9	599,3	600,0	599,82
21	+13,8	+18,0	+13,8	+14,90	+12,3	+18,2	+15,25	600,8	601,2	600,7	601,19
22	+13,5	+16,2	+13,5	+15,55	+11,3	+17,7	+14,50	600,6	600,1	600,0	600,22
23	+14,6	+21,4	+15,4	+16,80	+12,5	+21,5	+17,00	599,2	599,8	600,1	599,88
24	+14,2	+17,4	+14,0	+16,70	+12,2	+19,5	+15,85	600,6	600,4	600,9	600,44
25	+12,6	+17,2	+13,6	+13,50	+11,3	+17,2	+14,25	601,5	602,6	602,5	602,46
26	+13,6	+19,4	+13,8	+15,00	+10,2	+19,5	+14,85	602,7	600,6	600,4	601,61
27	+15,4	+20,6	+14,5	+17,25	+12,5	+20,8	+16,65	599,9	598,5	598,8	599,02
28	+16,2	+21,7	+17,4	+18,90	+13,5	+21,8	+17,65	599,3	600,5	601,6	600,83
29	+15,8	+22,3	+17,6	+19,30	+13,2	+22,4	+17,80	603,8	603,7	603,2	603,67
30	+17,0	+24,6	+18,9	+20,70	+14,0	+24,8	+19,40	603,0	601,9	601,7	602,19
31	+18,5	+24,9	+18,8	+21,15	+15,0	+25,0	+20,00	601,5	600,5	599,7	600,34
Средния. Moyennes.	+12,13	+17,74	+12,97	+14,41	+ 9,77	+18,16	+13,97	600,08	599,78	599,88	600,07

Іюнь.

1	+19,0	+25,0	+17,8	+20,85	+14,5	+25,2	+19,85	599,2	596,9	596,7	597,31
2	+16,5	+23,6	+16,8	+19,20	+14,0	+23,7	+18,85	597,0	596,7	597,8	597,41
3	+13,7	+17,3	+14,2	+14,95	+12,8	+17,4	+15,10	598,9	599,3	599,9	599,67
4	+14,3	+19,6	+14,6	+16,25	+12,0	+19,6	+15,80	599,8	598,0	597,9	598,38
5	+13,8	+21,0	+13,7	+15,50	+11,8	+21,3	+16,55	598,3	597,7	598,3	598,25
6	+11,4	+15,4	+12,8	+13,10	+10,9	+15,4	+13,15	599,0	598,7	599,1	599,14
7	+11,0	+15,8	+13,0	+13,65	+10,2	+16,0	+13,10	600,4	600,6	601,6	601,05
8	+13,4	+19,9	+14,5	+16,05	+11,2	+20,0	+15,60	602,5	601,3	600,7	601,55
9	+15,5	+20,5	+14,6	+17,25	+11,8	+20,5	+16,15	599,7	597,6	597,8	598,08
10	+16,0	+21,0	+16,4	+18,00	+12,6	+21,2	+16,90	597,5	597,0	596,9	597,23
11	+17,2	+21,7	+16,8	+18,65	+14,0	+21,8	+17,90	597,2	597,0	597,5	597,35
12	+16,2	+19,7	+15,0	+15,85	+14,4	+19,8	+17,10	598,0	598,3	598,9	598,56
13	+14,6	+19,5	+15,6	+16,50	+10,2	+19,6	+14,90	599,8	600,3	601,3	600,91
14	+14,8	+19,2	+15,2	+16,55	+11,0	+19,4	+15,20	602,2	601,8	601,9	602,03
15	+15,8	+20,7	+15,0	+17,60	+11,2	+20,8	+16,00	601,8	600,4	600,1	600,54
16	+16,4	+21,4	+16,2	+18,35	+12,5	+21,5	+17,00	598,4	597,0	596,2	597,03
17	+16,3	+21,5	+16,5	+17,60	+13,5	+21,7	+17,60	596,1	597,1	598,9	597,95
18	+13,2	+18,5	+14,6	+15,70	+12,0	+18,8	+15,40	601,2	601,5	602,3	602,03
19	+15,2	+20,0	+16,6	+17,30	+11,2	+20,2	+15,70	603,0	602,6	602,3	602,70
20	+15,7	+21,3	+17,2	+18,10	+13,7	+21,5	+17,60	601,8	601,6	601,0	601,45
21	+17,5	+21,5	+17,6	+19,00	+14,8	+21,6	+18,20	600,5	600,4	600,2	600,43
22	+17,8	+24,0	+18,6	+20,40	+15,0	+24,2	+19,60	599,6	597,6	597,5	598,15
23	+19,2	+25,0	+15,0	+18,65	+15,0	+25,5	+20,25	597,6	597,3	598,5	598,24
24	+12,7	+15,3	+14,0	+14,45	+12,4	+15,5	+13,95	596,4	594,7	597,0	596,19
25	+13,2	+18,8	+14,7	+16,00	+12,0	+19,0	+15,50	598,9	599,2	599,9	599,66
26	+15,6	+20,2	+16,8	+17,60	+13,0	+20,3	+16,65	600,3	600,2	599,9	600,27
27	+14,6	+18,4	+14,7	+16,65	+13,0	+18,8	+15,90	599,8	599,1	599,1	599,22
28	+14,8	+14,6	+14,4	+16,30	+11,4	+19,4	+15,40	599,3	598,7	598,7	598,93
29	+14,3	+19,5	+15,8	+16,80	+10,8	+19,6	+15,20	599,4	598,6	598,5	598,91
30	+15,0	+21,8	+17,0	+18,20	+12,0	+22,0	+17,00	598,8	598,2	598,4	598,57
Средния. Moyennes.	+15,16	+20,06	+15,52	+17,04	+12,50	+20,38	+16,44	599,41	598,85	599,16	599,24

1869.

Nikolaief. Observateur: **Krinitzky.**

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	10h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SO fb.	O m.	NO m.	2	1	0	0,100	
2	O fb.	SO m.	SO f.	0	0	0	—	
3	SO m.	S m.	S m.	2	0	1	—	
4	SE fb.	S m.	S fb.	4	2	0	—	Le 4, 8^h m. pl. p.
5	S m.	SE m.	NE f.	0	4	2	0,130	Le 5, de 1^h 30^m s. à 8^h s. de temps en temps pl. p.
6	NE m.	SE m.	S m.	0	0	0	—	
7	S m.	S m.	S fb.	0	0	0	—	
8	S fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	
9	E fb.	E fb.	C	0	0	0	—	
10	E fb.	E fb.	C	0	2	2	—	
11	C	C	C	2	1	0	—	
12	E fb.	S m.	C	2	1	0	—	
13	NE fb.	S fb.	C	0	0	0	—	Le 13, le matin rosée.
14	C	C	NO m.	2	0	2	—	Le 14, 6^h s. T.; de 6^h 30^m s. à 9^h 30^m s. pl.
15	N fb.	NO fb.	NO fb.	0	1	0	0,130	
16	C	SE fb.	C	2	0	0	—	
17	C	S fb.	C	0	2	1	—	
18	C	NE m.	C	0	1	2	0,070	Le 18, 2^h 30^m m. tp.; de 12^h m. à 3^h s. T.; de 3^h s. à 8^h s. pl.
19	N fb.	NE fb.	C	2	2	2	1,400	Le 19, de 2^h s. à 3^h 45^m s. T.; de 3^h 45^m s. à 6^h s. de temps en temps T, E, pl. et averse.
20	SE fb.	SE fb.	C	0	1	0	—	
21	S m.	SO m.	S m.	0	0	1	—	Le 21, 10^h s. cercle autour de la lune.
22	SO m.	SO f.	SO m.	2	1	2	—	
23	SO f.	SO fb.	S fb.	2	1	0	—	
24	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	2	2	—	
25	E fb.	NE fb.	E fb.	2	2	0	—	Le 25, 10^h m. pl. p.
26	E m.	S m.	S m.	2	1	0	—	Le 26, le matin rosée; 10^h m. pl. p.
27	S m.	S m.	SO m.	0	0	1	—	Le 27, midi cercle autour du soleil; de 8^h 30^m s. à 10^h s. E. et T.; 10^h s. pl. p.
28	SO m.	NO fb.	C	0	0	0	—	
29	NO fb.	SO m.	SO fb.	0	0	0	—	
30	SO m.	S m.	S fb.	0	0	0	—	
31	SO m.	S m.	C	0	0	0	—	
Средния. Moyennes.				0,84	0,81	0,58	1,830	

Juin.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	10h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S fb.	S m.	S m.	0	0	0	—	
2	SO fb.	NO m.	NE m.	0	1	0	—	
3	NE f.	N f.	N m.	2	0	0	—	
4	NE m.	NE fb.	NE fb.	2	4	1	—	
5	NE fb.	O m.	N fb.	2	1	2	1,245	Le 5, de 5^h 45^m s. à 6^h s. coup de vent avec T., E., pl., averse et gr.
6	C	NE m.	N m.	4	4	4	1,510	Le 6, de 6^h 15^m m. à 7^h m. averse, E. et T.; de 7^h m. à 8^h m. T., E. et pl. p.; de 8^h m. à 9^h m. pl. p.; de 7^h s. à 8^h 30^m s. pl.
7	N m.	NE m.	NE fb.	2	1	0	0,710	Le 7, pendant la nuit pl.
8	N m.	NO fb.	SO m.	0	1	0	—	
9	S fb	SO m.	SO m.	0	0	0	—	
10	SO fb.	S m.	S m.	2	0	0	—	Le 10, 5^h s. T.
11	S m.	S f.	S fb.	0	1	2	—	
12	SO fb.	NO m.	N fb.	2	1	2	0,050	Le 12, pendant la nuit pl.; 10^h m. pl. p.
13	N m.	NE m.	NE fb.	0	1	0	—	
14	NE fb.	N m.	C	0	0	0	—	
15	C	S m.	C	0	0	0	—	
16	SE m.	S f.	S fb.	0	0	0	—	Le 16, 6^h 30^m m. pl. p.
17	S fb.	NE fb.	O f.	0	0	1	—	Le 17, 4^h 15^m s. pl. et T.
18	N f.	NO m.	N fb.	0	1	0	—	
19	C	C	C	0	0	0	—	
20	SE m.	S f.	S m.	2	0	0	—	
21	S m.	S f.	S m.	2	0	0	—	
22	C	S m.	C	0	0	0	—	Le 22, 9^h s. E.
23	SO fb.	SO m.	NO m.	0	0	4	—	Le 23, de 7^h 30^m s. à 8^h 30^m s. E. et pl.; de 8^h 30^m s. et pendant la nuit pl.
24	NO fb.	NE m.	NO fb.	4	2	2	0,420	Le 24, pendant la journée de temps en temps pl. p.
25	N fb.	C	C	0	2	0	—	
26	N fb.	C	NO fb.	0	0	2	—	Le 26, 10^h 30^m s. E.
27	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	0	0,235	Le 27, pendant la nuit pl., T. et E.
28	C	C	C	0	2	0	0,925	Le 28, de 0^h 30^m s. à 1^h 30^m s. pl.; de 2^h 15^m s. à 2^h 45^m s. pl., averse, T. et E.; 6^h s., 7^h s. pl. p.
29	C	C	C	0	0	0	—	
30	N fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
Средния. Moyennes.				0,87	0,80	0,67	5,095	

1869.

Николаевъ.

Наблюдатель: Криницкій.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Наим. Minim	Наиб. Maxim.	Средния. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 7h	2h	10h	Средния. Moyennes.
1	+16,5	+18,0	+15,4	+17,85	+13,7	+20,5	+17,10	598,5	597,9	598,8	598,58
2	+14,8	+21,3	+17,2	+17,60	+12,3	+21,5	+16,90	599,7	599,1	599,6	599,66
3	+15,6	+20,4	+17,0	+17,25	+13,0	+20,5	+16,75	600,5	599,7	599,0	599,77
4	+16,8	+23,8	+18,7	+19,70	+13,3	+24,0	+18,65	598,7	597,8	597,7	598,13
5	+18,0	+23,7	+18,0	+20,25	+14,4	+23,8	+19,10	597,5	596,9	598,3	597,75
6	+17,0	+20,5	+15,5	+17,20	+14,8	+20,6	+17,70	599,4	600,9	601,6	600,97
7	+13,6	+20,2	+16,0	+17,00	+10,8	+20,3	+15,55	603,0	602,8	602,2	602,77
8	+16,5	+21,0	+15,4	+18,10	+11,6	+23,4	+17,50	601,9	599,5	599,8	600,30
9	+14,2	+21,2	+15,0	+16,75	+12,0	+21,2	+16,60	599,3	597,6	599,1	598,90
10	+12,7	+19,6	+14,8	+15,65	+11,0	+19,6	+15,30	600,5	601,1	601,9	601,41
11	+15,6	+22,2	+17,2	+18,20	+13,0	+22,4	+17,70	602,9	602,3	601,2	602,12
12	+13,8	+18,4	+15,0	+15,60	+12,5	+18,5	+15,50	600,9	599,6	599,0	599,75
13	+11,4	+12,6	+12,0	+13,60	+ 9,8	+15,8	+12,80	598,6	597,4	597,2	597,71
14	+12,3	+18,6	+14,8	+15,10	+10,8	+18,8	+14,80	595,5	595,0	595,7	595,50
15	+15,2	+22,0	+15,6	+17,20	+12,2	+22,2	+17,20	596,5	596,1	594,9	595,92
16	+17,2	+15,0	+14,0	+14,45	+13,7	+18,0	+15,85	593,4	593,8	594,0	593,73
17	+12,3	+19,4	+12,7	+14,60	+10,0	+19,5	+14,75	594,1	593,4	593,2	593,66
18	+15,2	+17,7	+13,2	+14,75	+11,6	+17,8	+14,70	593,1	592,9	593,1	593,12
19	+11,6	+17,1	+13,6	+13,95	+10,3	+17,2	+13,75	593,4	594,7	595,5	594,85
20	+13,7	+20,0	+16,0	+16,90	+10,5	+20,2	+15,35	596,3	597,2	598,4	597,60
21	+15,0	+22,0	+16,8	+18,30	+12,0	+22,2	+17,10	598,7	598,5	598,6	598,78
22	+17,0	+23,7	+17,6	+19,60	+13,0	+23,8	+18,40	598,8	597,3	597,2	597,65
23	+14,7	+18,8	+16,0	+18,30	+14,0	+21,0	+17,50	597,6	596,6	596,3	596,64
24	+15,5	+22,4	+18,0	+18,70	+13,0	+22,5	+17,75	596,5	595,5	595,4	595,92
25	+17,2	+23,0	+18,2	+19,40	+14,8	+23,0	+18,90	595,5	596,3	596,6	596,36
26	+17,0	+23,5	+19,4	+20,10	+14,5	+23,6	+19,05	597,3	597,0	596,7	597,16
27	+17,6	+21,8	+17,8	+18,35	+16,5	+22,0	+19,25	597,3	596,7	597,0	597,21
28	+15,3	+23,6	+19,5	+20,05	+14,8	+23,7	+19,25	597,6	597,4	597,7	597,71
29	+18,0	+25,8	+19,6	+20,95	+15,3	+26,0	+20,65	599,2	600,0	600,6	600,29
30	+18,5	+26,0	+19,2	+21,10	+16,0	+26,3	+21,15	601,6	601,1	602,0	601,79
31	+18,2	+26,5	+20,2	+22,10	+15,8	+26,8	+21,30	602,7	601,9	601,5	602,09
Средния. Moyennes.	+15,42	+20,96	+16,43	+17,70	+12,94	+21,51	+17,22	598,27	597,88	598,05	598,19

Августъ.

Число. Date.	7h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Наим. Minim	Наиб. Maxim.	Средния. Moyennes.	7h	2h	10h	Средния. Moyennes.
1	+19,3	+27,5	+22,0	+23,60	+16,8	+27,7	+22,25	601,3	600,4	599,8	600,43
2	+20,2	+27,2	+21,7	+23,25	+17,5	+27,4	+22,45	599,9	599,0	598,7	599,15
3	+21,0	+27,6	+22,0	+24,10	+17,8	+27,8	+22,80	599,5	599,1	599,9	599,68
4	+20,4	+27,7	+21,4	+23,70	+17,0	+27,8	+22,40	601,3	600,9	601,7	601,48
5	+18,5	+26,2	+20,0	+22,15	+15,0	+26,5	+20,75	602,5	602,0	601,7	602,13
6	+17,8	+27,0	+19,2	+22,00	+15,0	+27,2	+21,10	601,3	599,2	598,8	599,69
7	+17,5	+27,0	+20,6	+22,80	+15,3	+27,2	+21,25	598,1	597,0	596,9	597,33
8	+18,4	+28,2	+21,2	+23,30	+15,8	+28,3	+22,05	596,9	595,3	595,1	595,70
9	+17,4	+25,4	+20,0	+20,75	+15,2	+25,5	+20,35	596,1	594,9	595,0	595,40
10	+15,6	+24,4	+19,4	+20,30	+14,5	+24,6	+19,55	595,1	594,9	594,8	595,00
11	+19,0	+27,3	+20,6	+22,60	+16,2	+27,5	+21,85	596,3	596,2	596,4	596,48
12	+18,7	+27,2	+17,0	+20,90	+15,8	+27,3	+21,55	596,3	594,6	596,8	596,30
13	+10,8	+15,0	+14,0	+13,00	+10,2	+15,5	+12,85	599,9	600,2	600,3	600,33
14	+12,7	+12,6	+10,8	+12,35	+10,8	+14,0	+12,40	600,2	598,4	596,6	598,03
15	+10,2	+12,8	+12,0	+12,10	+10,0	+13,5	+11,75	594,7	597,0	598,8	597,20
16	+13,4	+20,3	+15,7	+17,00	+11,6	+20,4	+16,00	600,4	601,0	600,8	600,96
17	+15,5	+22,7	+16,8	+18,90	+12,6	+22,8	+17,70	600,4	598,2	598,1	598,74
18	+16,5	+22,4	+16,6	+18,60	+14,0	+22,5	+18,25	598,2	598,8	599,2	598,87
19	+16,2	+22,2	+16,0	+17,90	+13,5	+22,3	+17,90	600,0	600,5	600,8	600,71
20	+16,0	+23,4	+18,2	+19,35	+13,3	+23,5	+18,40	601,1	599,5	598,7	599,73
21	+16,2	+25,6	+18,8	+20,10	+14,8	+25,8	+20,30	596,5	594,9	594,6	595,26
22	+17,8	+24,4	+17,9	+19,70	+16,8	+24,5	+20,65	595,6	595,3	595,0	595,60
23	+17,2	+22,4	+17,5	+19,70	+15,2	+22,5	+18,85	595,3	595,1	595,2	595,33
24	+18,0	+23,0	+16,6	+19,10	+15,8	+23,0	+19,40	595,5	595,4	595,8	595,73
25	+14,6	+17,8	+15,4	+15,90	+13,6	+18,0	+15,80	596,9	598,1	599,4	598,45
26	+13,6	+17,9	+16,2	+16,70	+12,8	+19,2	+16,00	600,4	601,0	601,1	600,97
27	+15,4	+22,5	+17,2	+18,35	+14,0	+22,6	+18,30	601,4	601,3	601,6	601,57
28	+15,6	+22,4	+16,8	+18,40	+14,0	+22,5	+18,25	602,3	602,9	603,2	602,99
29	+13,8	+21,8	+16,5	+18,15	+12,5	+22,0	+17,25	603,6	602,7	601,6	602,70
30	+13,5	+23,7	+17,8	+19,40	+12,3	+23,8	+18,05	599,4	596,4	595,2	596,59
31	+16,0	+19,7	+13,6	+15,60	+13,6	+19,7	+16,65	593,8	594,7	598,3	596,42
Средния. Moyennes.	+16,35	+23,07	+17,73	+19,35	+14,30	+23,32	+18,81	598,72	598,23	598,39	598,55

1869.

Nikolaief.

Observateur: Krinitzky.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7^h	2^h	10^h	7^h	2^h	10^h		
1	NE fb.	N t. f.	NE fb.	0	2	0	0,130	Le 1, 2^h s. tp.; de 2^h s. à 3^h s. pl.
2	NE fb.	N m.	C	0	0	0	—	
3	NE fb.	C	C	2	0	1	—	
4	C	C	C	0	1	1	—	Le 4, 4^h 15^m s. T.
5	NO fb.	NE m.	NE fb.	0	2	0	—	Le 5, 3^h s. T.; 3^h 45^m s. pl. p.
6	NE m.	NE f.	NE fb.	0	1	0	—	
7	NE m.	NE fb.	C	0	0	0	—	
8	SE fb.	O f.	C	0	2	0	0,020	Le 8, de 4^h 45^m s. à 5^h 10^m s. pl. p.
9	NO m.	O f.	NO m.	0	1	1	—	
10	NO m.	NO m.	NO m.	0	2	0	—	
11	NO fb.	NO m.	NO m.	0	0	0	—	
12	NO m.	C	C	4	1	1	0,010	Le 12, de 7^h 30^m m. à 9^h m. pl. p.
13	NO fb.	O m.	O fb.	0	2	4	—	Le 13, 1^h s. pl. p.
14	O fb.	NO fb.	C	4	1	1	0,085	Le 14, pendant la nuit pl.
15	NO fb.	O m.	SO fb.	0	2	0	—	
16	SO m.	NO f.	NO fb.	2	1	0	—	Le 16, 10^h m., 12^h m. pl. p.
17	NO fb.	SO m.	C	2	1	4	—	Le 17, 9^h s. E. et T.; de 7^h s. et pendant la nuit pl.
18	C	SO fb.	SO m.	2	1	0	0,450	Le 18, 9^h 30^m s. E.
19	O m.	O m.	C	2	2	0	—	
20	C	SO fb.	C	0	0	0	—	
21	C	C	C	0	1	0	—	
22	C	C	C	0	1	0	—	Le 22, midi T.
23	C	NE m.	NE m.	4	2	1	0,160	Le 23, 7^h 15^m m. Br.; de 11^h 45^m m. à 0^h 30^m s. pl., T. et E.; 5^h s., 6^h s. pl., T. et E.
24	N m.	N fb.	N fb.	0	1	1	0,075	
25	C	S m.	C	0	2	1	—	Le 24, 3^h s. pl.; 7^h s. E.; 8^h s. pl.
26	O fb.	C	C	2	1	1	—	
27	NO fb.	C	NE m.	2	2	1	0,110	Le 27, 10^h 30^m m. pl. p.; midi pl. pendant 20′; 3^h s. pl.
28	NE m.	NE m.	NE fb.	4	1	0	—	
29	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	
30	C	N fb.	NE fb.	0	1	0	0,010	Le 30, 3^h s. pl. p.; 4^h s. T. et pl. p.
31	C	N fb.	NE fb.	0	0	0	—	
Средния. Moyennes.				0,97	1,10	0,58	1,050	

Août.

Число. Date.	7^h	2^h	10^h	7^h	2^h	10^h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	C	C	C	0	0	1	—	
2	NE fb.	C	C	0	1	0	—	Le 2, 2^h s. T.; 4^h s. pl.
3	NE fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	
4	E fb.	NE m.	C	0	0	0	—	
5	NE m.	NE m.	C	0	0	0	—	
6	NE fb.	E m.	C	0	0	0	—	
7	E fb.	NE m.	C	0	0	0	—	
8	NE fb.	NE fb.	C	0	1	0	—	
9	N m.	N m.	N fb.	0	0	0	—	
10	N fb.	C	C	0	0	0	—	
11	C	S fb.	C	0	0	0	—	
12	SE fb.	S m.	NO f.	0	0	0	—	Le 12, de 7^h s. à 9^h s tp.
13	NO m.	NO m	NO fb.	4	2	2	0,100	Le 13, de 6^h m. à 6^h 45^m m., de 8^h m. à 8^h 30^m m. pl. p.
14	NO m.	NO f.	NO f.	2	4	4	—	
15	SO f.	SO f.	SO fb.	4	4	1	0,455	Le 14, de 11^h m. à 10^h s. de temps en temps pl. p.
16	C	S m.	S fb.	0	0	0	—	Le 15, pendant la nuit tp.; depuis le matin jusqu'à 8^h m. pl. p
17	SE m.	SE m.	C	0	1	0	—	
18	C	S m.	C	2	0	0	—	Le 16, 10^h 30^m m. pl. p.
19	C	C	N fb.	0	0	0	—	Le 17, 6^h s. pl. p.
20	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	
21	NE m.	C	SE fb.	2	0	0	—	
22	SO fb.	S m.	S fb.	0	0	0	—	Le 22, 9^h s. E.
23	C	S m.	S m.	0	0	0	—	
24	S fb.	S m.	S m.	0	1	0	—	Le 24, 8^h 30^m s. E.
25	N m.	N m.	N m.	4	2	2	0,020	Le 25, 7^h 30^m m., 11^h m., 6^h s., 7^h s. pl. p.
26	N m.	N m.	N m.	2	2	1	—	
27	NE m.	NE m.	NE m.	2	1	0	—	
28	N m.	N fb.	C	0	0	0	—	
29	NO fb.	NE fb.	NE m.	0	0	0	—	
30	NE fb.	SE m.	C	0	0	1	—	
31	O fb.	NO m.	NO f.	2	2	2	—	Le 31, de 9^h m. à 10^h m. tp.; 6^h s. pl. p.
Средния. Moyennes.				0,77	0,68	0,45	0,575	

1869.

Наблюдатель: Криницкій.

Николаевъ.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.
1	+10,8	+14,0	+10,5	+11,85	+10,0	+14,0	+12,00	600,8	602,6	603,3	602,74
2	+8,6	+16,2	+12,3	+12,90	+7,5	+16,3	+11,90	604,2	602,8	601,8	603,01
3	+11,0	+19,2	+13,2	+15,55	+10,0	+19,3	+14,65	600,1	598,6	599,3	599,52
4	+8,3	+12,0	+8,6	+9,60	+8,0	+12,0	+10,00	601,8	602,8	604,4	603,60
5	+6,6	+12,3	+8,0	+9,30	+6,0	+12,3	+9,15	605,0	605,4	605,8	605,52
6	+5,0	+13,6	+9,0	+9,90	+4,5	+13,6	+9,05	606,1	605,9	605,7	606,09
7	+5,5	+15,4	+10,3	+11,00	+4,9	+15,5	+10,20	605,9	606,2	606,5	606,48
8	+6,5	+17,5	+11,2	+13,25	+5,8	+17,6	+11,70	606,7	606,9	606,6	607,02
9	+8,2	+18,4	+12,4	+13,65	+6,3	+18,5	+12,40	606,9	606,0	605,3	606,11
10	+9,6	+20,2	+13,0	+15,00	+7,5	+20,3	+13,90	604,8	603,2	602,8	603,70
11	+9,8	+20,0	+13,5	+15,35	+7,8	+20,2	+14,00	602,0	601,1	600,6	601,24
12	+10,6	+19,9	+13,2	+15,25	+8,4	+20,0	+14,20	601,0	599,9	599,7	600,35
13	+10,0	+20,8	+15,0	+16,15	+8,0	+20,8	+14,40	600,0	598,9	598,6	599,03
14	+12,0	+20,4	+12,5	+15,55	+10,3	+20,4	+15,35	598,5	596,4	595,9	597,05
15	+9,4	+16,2	+12,6	+13,30	+8,5	+16,2	+12,35	597,7	598,0	599,4	598,64
16	+11,5	+19,5	+14,5	+16,55	+8,8	+19,6	+14,20	600,5	599,9	599,6	599,90
17	+14,0	+18,0	+10,6	+14,20	+10,6	+18,0	+14,30	598,3	597,9	600,6	599,48
18	+10,0	+18,0	+12,5	+14,05	+8,4	+18,0	+13,20	602,6	603,2	603,4	603,54
19	+9,0	+18,8	+13,8	+14,80	+7,4	+18,9	+13,15	603,7	602,7	601,2	602,51
20	+14,5	+19,1	+14,2	+15,80	+12,0	+19,2	+15,60	599,9	598,2	597,5	598,44
21	+14,7	+18,2	+12,5	+14,60	+12,5	+18,3	+15,40	597,0	596,5	596,0	596,69
22	+12,6	+17,6	+14,2	+15,10	+10,2	+17,7	+13,95	596,3	596,1	595,6	596,05
23	+14,0	+13,5	+9,5	+11,15	+9,5	+14,2	+11,85	595,9	597,1	600,1	598,29
24	+6,3	+15,7	+12,0	+12,50	+5,4	+15,8	+10,60	601,6	600,3	599,8	600,62
25	+7,2	+14,6	+11,6	+11,50	+7,0	+14,8	+10,90	600,7	600,6	599,9	600,37
26	+12,0	+17,2	+11,8	+13,10	+10,4	+17,2	+13,80	600,3	601,4	603,2	602,07
27	+10,2	+20,0	+14,8	+16,40	+7,8	+20,0	+13,90	603,7	603,1	603,0	603,60
28	+12,5	+20,8	+15,0	+15,25	+12,0	+21,0	+16,50	603,9	604,1	604,4	604,40
29	+13,2	+20,0	+13,5	+15,00	+12,4	+20,2	+16,30	605,1	605,3	605,2	605,42
30	+11,0	+21,4	+14,4	+15,80	+9,4	+21,5	+15,45	605,5	604,4	604,0	604,88
Среднія. Moyennes.	+10,15	+17,62	+12,34	+13,78	+8,58	+17,71	+13,14	601,88	601,51	601,64	601,88

Октябрь.

Число. Date.	7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	7h	2h	10h	Среднія. Moyennes.
1	+11,5	+20,2	+14,0	+15,60	+8,5	+20,4	+14,45	603,3	602,3	602,0	602,60
2	+12,2	+20,6	+14,2	+15,80	+10,0	+20,8	+15,40	602,5	602,1	602,1	602,35
3	+12,0	+19,4	+13,8	+15,20	+9,8	+19,5	+14,65	602,2	601,9	601,4	601,84
4	+15,0	+20,5	+14,0	+16,20	+12,8	+20,6	+16,70	600,1	599,6	600,0	600,09
5	+8,5	+16,5	+12,8	+12,65	+6,8	+16,5	+11,65	600,3	599,1	598,2	599,26
6	+10,5	+13,5	+9,2	+11,30	+9,2	+14,6	+11,90	596,4	596,4	596,7	596,64
7	+9,0	+13,7	+9,5	+10,85	+7,8	+13,7	+10,75	596,9	597,6	597,9	597,66
8	+6,2	+5,4	+5,2	+5,60	+5,2	+6,2	+5,70	598,9	600,4	601,6	600,59
9	+3,5	+7,7	+4,0	+3,90	+3,0	+7,8	+5,40	602,5	604,3	605,2	604,24
10	+0,5	+10,5	+5,4	+5,70	— 0,3	+10,5	+5,10	606,6	606,6	607,1	607,04
11	+4,4	+12,9	+7,8	+7,60	+3,5	+13,0	+8,25	607,5	607,8	607,7	607,99
12	+7,5	+12,2	+8,5	+9,00	+6,0	+12,3	+9,15	607,9	607,6	607,2	607,75
13	+7,0	+13,7	+9,6	+10,05	+5,8	+13,8	+9,80	606,7	605,6	604,6	605,67
14	+9,0	+16,0	+11,8	+12,10	+7,6	+16,2	+11,90	603,3	601,9	600,8	602,00
15	+10,5	+14,9	+9,8	+11,65	+9,0	+15,0	+12,00	600,0	599,4	600,5	600,34
16	+5,0	+12,3	+9,6	+8,90	+4,0	+12,4	+8,20	603,6	603,9	604,2	604,17
17	+9,2	+15,0	+10,5	+11,75	+7,6	+15,0	+11,30	604,4	603,2	601,9	603,13
18	+9,6	+15,5	+11,0	+12,40	+8,4	+15,5	+11,95	600,6	600,0	600,3	600,42
19	+9,0	+15,2	+12,8	+12,90	+8,0	+15,3	+11,65	600,0	599,8	600,4	600,27
20	+11,7	+17,0	+11,8	+13,40	+10,2	+17,0	+13,60	600,9	600,9	601,2	601,13
21	+9,5	+16,5	+11,8	+13,30	+8,2	+16,6	+12,40	601,5	601,1	600,8	601,17
22	+11,0	+16,9	+12,6	+13,30	+10,2	+17,0	+13,60	600,4	599,9	599,8	600,18
23	+9,0	+10,7	+8,0	+9,50	+8,0	+11,5	+9,75	602,2	603,8	605,2	604,03
24	+7,5	+12,0	+7,8	+8,50	+7,0	+12,0	+9,50	605,5	605,1	604,1	604,91
25	+6,2	+12,5	+11,0	+10,75	+5,0	+12,5	+8,75	602,8	601,3	599,9	601,10
26	+12,0	+15,5	+9,0	+11,00	+9,0	+15,6	+12,30	598,0	597,4	597,1	597,50
27	+6,6	+10,5	+7,0	+7,40	+5,2	+10,5	+7,85	598,5	599,7	600,7	599,92
28	+9,0	+15,2	+10,0	+10,65	+6,5	+15,2	+10,85	601,4	601,9	602,3	601,93
29	+9,4	+16,0	+12,2	+12,60	+8,5	+16,0	+12,25	602,6	602,6	603,5	603,21
30	+10,8	+15,7	+12,0	+12,80	+10,0	+15,8	+12,90	605,0	605,4	605,2	605,54
31	+9,6	+12,0	+9,6	+9,80	+9,2	+12,0	+10,60	605,5	605,1	603,7	604,59
Среднія. Moyennes.	+8,79	+14,39	+10,20	+11,04	+7,41	+14,54	+10,97	602,19	602,06	602,04	602,23

1869.

Observateur: **Krinitzky.**

Nikolaief.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	10h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO m.	NO m.	C	2	0	0	—	
2	NE fb.	C	NE m.	2	0	0	—	
3	SE m.	S m.	NO fb.	0	2	4	—	
4	N m.	N m.	N m.	2	2	0	0,230	Le 4, pendant la nuit pl.
5	N m.	N m.	N fb.	0	2	0	—	
6	N fb.	N fb.	N fb.	0	1	1	—	
7	N fb.	N fb.	C	0	1	0	—	
8	N fb.	S fb	C	0	0	0	—	
9	C	C	C	0	2	0	—	
10	C	C	C	0	1	0	—	
11	C	NE m.	C	0	1	0	—	
12	NE fb.	SE m	C	0	0	0	—	
13	E fb.	E m.	C	0	2	1	—	
14	C	S m.	C	0	2	2	—	Le 14, 7^h s. E. et T.; 7^h 30^m s. tp., T., E. et pl.; tp. jusqu'à 8^h s.
15	NO m.	NO m.	NO fb.	0	1	0	0,060	
16	S fb.	SO m.	S m.	0	0	0	—	
17	S m.	SO f.	C	0	2	0	0,110	Le 17, de 3^h s. à 3^h 15^m s. pl. f.
18	C	O f.	C	0	1	0	—	
19	C	SO m.	SO fb.	0	0	0	—	
20	S m.	S f.	S m.	0	0	0	—	
21	C	S m.	C	0	0	0	—	
22	C	SO fb.	C	2	0	0	—	
23	S fb	NO m.	N m.	2	4	0	0,030	Le 23, de 8^h 30^m m. à 11^h m. de temps en temps pl. p.
24	C	SO fb.	SO fb.	0	0	1	—	
25	NO fb.	C	C	2	0	1	—	
26	C	NO fb.	C	2	1	0	—	
27	C	SO f.	SO m.	0	0	0	—	Le 27, le matin rosée.
28	C	S m.	SO fb.	4	0	0	—	Le 28, depuis la nuit jusqu'à 10^h m. Br. é.
29	S fb.	S fb.	C	4	0	0	—	Le 29, depuis la nuit jusqu'à 7^h 30^m m. Br. é.
30	C	C	C	0	0	0	—	
Средния. Moyennes.				0,73	0,83	0,33	0,430	

Octobre.

Число. Date.	7h	2h	10h	7h	2h	10h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	C	C	C	0	0	0	—	
2	C	SO fb.	C	0	0	0	—	
3	C	S m.	S fb.	0	1	0	—	
4	SO m.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	
5	NE fb.	SE fb.	C	2	2	1	—	Le 5, de 3^h s. à 6^h s. de temps en temps pl. p.
6	C	NO m.	C	4	2	1	—	Le 6, de 7^h m. à 8^h 30^m m. pl. p.
7	C	NO fb.	N m.	2	2	1	—	
8	N t. f.	N t. f.	N t. f.	2	2	2	—	Le 8, pendant toute la journée tp. f.
9	N f.	N f.	N f.	2	0	0	—	Le 9, 1^h 30^m s. cercle autour du soleil.
10	N m.	N m.	C	0	0	0	—	
11	C	NO fb.	C	2	1	0	—	
12	C	NO fb.	NO fb.	2	1	0	—	
13	C	NO fb.	C	0	1	1	—	
14	C	S m	S m.	2	1	2	—	
15	S m.	S m.	C	0	1	0	—	Le 15, le matin rosée.
16	NO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	
17	S m.	S f.	S fb.	0	0	0	—	Le 17, le matin Br.
18	S m.	S m.	S m.	0	1	0	—	Le 18, le matin rosée.
19	S m.	S f.	S m.	0	1	2	—	Le 19, le matin rosée.
20	SE m.	S f.	S fb.	0	0	0	—	
21	SE m.	S m.	S fb.	0	0	0	—	Le 21, le matin rosée.
22	S fb.	S m.	S m.	4	0	1	—	Le 22, 10^h s. cercle autour de la lune.
23	C	N m.	N m.	4	4	4	—	
24	NE m.	E fb.	C	4	2	1	—	Le 24, midi cercle autour du soleil.
25	C	C	S fb.	0	4	1	—	Le 25, pendant la journée de temps en temps pl. p.
26	S fb.	S m.	S m.	4	1	2	—	
27	C	S fb.	C	2	2	0	—	Le 27, le matin rosée.
28	SE m.	S m.	S m.	2	0	0	0,020	Le 28, le matin rosée et pl. p.
29	SE m.	S m.	S m.	2	0	2	—	
30	S fb.	NE fb.	E fb.	4	1	2	—	
31	C	C	E fb.	4	1	0	—	
Средния. Moyennes.				1,55	1,00	0,74	0,020	

1869.

Николаевъ. Наблюдатель: Криницкій.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3°$ R. Baromètre réduit à $13^1/_3°$. 8h	2h	10h	Среднія. Moyennes.
1	+ 9,5	+11,8	+ 8,5	+10,05	+ 8,5	+12,5	+10,50	601,0	598,5	595,9	598,23
2	+ 3,2	+ 5,4	+ 4,0	+ 3,85	+ 3,0	+ 5,4	+ 4,20	598,6	599,5	599,8	599,48
3	+ 2,2	+ 5,5	+ 7,0	+ 5,00	+ 1,5	+ 7,0	+ 4,25	599,5	598,8	597,1	598,26
4	+ 6,9	+12,2	+ 8,0	+ 8,80	+ 6,2	+12,2	+ 9,20	594,9	593,5	592,2	593,53
5	+ 8,6	+10,3	+ 8,5	+ 9,35	+ 7,8	+10,3	+ 9,05	586,7	585,2	587,7	586,69
6	+ 4,0	+ 5,4	+ 3,2	+ 3,40	+ 3,2	+ 5,4	+ 4,30	589,7	593,4	597,3	594,59
7	+ 3,2	+ 9,2	+ 6,0	+ 7,00	+ 1,4	+ 9,2	+ 5,30	597,9	597,4	599,1	598,50
8	+ 2,8	+ 7,4	+ 4,2	+ 4,90	+ 1,8	+ 7,4	+ 4,60	602,5	603,6	603,9	603,50
9	+ 4,8	+10,6	+ 6,0	+ 7,80	+ 2,2	+10,6	+ 6,40	602,2	600,7	601,1	601,31
10	+ 7,2	+12,0	+10,0	+10,25	+ 4,8	+12,0	+ 8,40	599,9	598,6	598,4	599,07
11	+ 8,9	+12,2	+10,6	+10,80	+ 8,0	+12,5	+10,25	597,9	597,2	596,4	597,15
12	+10,8	+11,4	+ 8,0	+ 9,50	+ 8,0	+11,6	+ 9,80	594,5	592,1	592,9	593,18
13	+ 1,7	+ 0,5	— 0,3	+ 0,45	— 0,3	+ 1,8	+ 0,75	597,6	600,3	603,2	600,95
14	— 1,0	+ 3,2	+ 1,2	+ 0,90	— 1,5	+ 3,2	+ 0,85	601,1	597,2	594,5	597,26
15	+ 1,3	+ 3,8	+ 3,0	+ 2,75	+ 0,8	+ 3,8	+ 2,30	596,1	596,8	596,5	596,87
16	+ 2,8	+ 5,4	+ 3,2	+ 3,60	+ 2,4	+ 5,4	+ 3,90	596,7	598,2	601,5	599,60
17	+ 1,5	+ 3,4	+ 2,6	+ 2,50	+ 1,2	+ 3,4	+ 2,30	604,7	606,4	607,4	606,84
18	+ 0,6	+ 1,7	+ 1,0	+ 1,15	+ 0,3	+ 1,7	+ 1,00	608,1	608,9	609,6	609,39
19	— 0,5	— 0,4	— 0,2	— 0,60	— 1,0	— 0,2	— 0,60	608,7	607,1	605,6	606,90
20	— 0,6	+ 2,4	+ 2,0	+ 1,20	— 0,8	+ 2,4	+ 0,80	603,8	602,8	603,1	603,27
21	+ 1,0	+ 6,4	+ 2,0	+ 2,40	0,0	+ 6,5	+ 3,25	603,3	604,0	604,6	604,26
22	+ 1,7	+ 6,2	+ 5,2	+ 4,00	+ 1,0	+ 6,2	+ 3,60	605,1	605,2	605,0	605,21
23	+ 3,0	+ 6,0	+ 5,0	+ 5,30	+ 2,8	+ 6,0	+ 4,40	606,1	605,9	605,6	605,88
24	+ 4,8	+ 9,5	+ 8,0	+ 7,30	+ 4,2	+ 9,6	+ 6,90	605,6	604,3	603,8	604,57
25	+ 6,8	+10,4	+ 9,7	+ 9,50	+ 6,2	+10,4	+ 8,30	603,6	602,7	600,1	601,93
26	+ 8,2	+11,5	+10,0	+10,25	+ 7,5	+11,5	+ 9,50	598,0	597,4	596,1	597,09
27	+ 8,3	+ 8,8	+ 5,2	+ 7,50	+ 5,2	+ 9,8	+ 7,50	595,3	594,8	595,6	595,47
28	+ 3,0	+ 6,7	+ 6,5	+ 5,50	+ 2,5	+ 6,8	+ 4,65	597,1	597,2	596,9	597,17
29	+ 8,2	+ 9,2	+ 8,7	+ 8,60	+ 8,0	+ 9,2	+ 8,60	594,2	593,2	591,2	592,66
30	+ 7,7	+ 3,2	+ 2,3	+ 5,15	+ 2,3	+ 8,0	+ 5,15	589,1	588,6	590,3	589,66
Среднія. Moyennes.	+ 4,35	+ 7,04	+ 5,30	+ 5,60	+ 3,24	+ 7,39	+ 5,31	599,32	598,99	599,07	599,28

Декабрь.

Число. Date.	8h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	8h	2h	10h	Среднія. Moyennes.
1	+ 0,3	+ 1,2	+ 0,8	+ 0,60	0,0	+ 1,3	+ 0,65	595,6	598,6	601,5	599,10
2	+ 1,4	+ 4,0	+ 3,9	+ 3,35	+ 1,0	+ 4,0	+ 2,50	603,4	604,6	606,3	605,33
3	+ 3,8	+ 4,2	+ 3,8	+ 3,90	+ 3,7	+ 4,2	+ 3,95	606,8	606,3	605,9	606,44
4	+ 3,4	+ 3,5	+ 2,0	+ 3,00	+ 2,0	+ 4,4	+ 3,20	606,0	606,9	609,6	607,88
5	— 3,8	— 2,7	— 4,2	— 3,85	— 4,2	— 2,6	— 3,40	615,1	616,0	617,7	616,94
6	— 7,8	— 2,0	— 5,0	— 5,00	— 8,6	— 2,0	— 5,30	618,4	618,2	618,1	618,41
7	— 6,7	0,0	— 3,2	— 3,35	— 7,5	0,0	— 3,75	617,0	615,8	615,3	616,10
8	— 6,3	— 0,3	— 3,4	— 3,35	— 7,0	— 0,3	— 3,65	614,2	612,8	611,2	612,66
9	— 6,5	— 0,2	— 2,8	— 3,00	— 7,4	— 0,2	— 3,80	610,1	609,0	608,7	609,48
10	— 2,5	0,0	— 2,0	— 1,30	— 2,9	0,0	— 1,45	607,0	606,8	607,3	607,17
11	— 6,5	— 2,3	— 4,2	— 4,30	— 7,2	— 2,3	— 4,75	607,6	607,4	607,2	607,48
12	— 3,5	— 0,5	— 0,6	— 1,55	— 4,4	— 0,4	— 2,40	607,4	607,2	607,2	607,35
13	— 2,5	— 0,4	— 0,8	— 1,15	— 2,6	— 0,4	— 1,50	607,5	607,8	608,1	607,98
14	— 2,6	— 1,3	— 0,5	— 1,10	— 2,8	— 0,5	— 1,65	608,6	606,6	605,1	606,82
15	0,0	+ 3,0	+ 2,6	+ 2,00	0,0	+ 3,0	+ 1,50	601,4	599,7	599,0	600,26
16	+ 0,8	+ 2,5	+ 1,6	+ 1,70	+ 0,5	+ 2,8	+ 1,65	599,8	600,4	599,8	600,25
17	+ 0,9	+ 1,4	+ 0,4	+ 1,10	+ 0,4	+ 1,8	+ 1,10	598,3	597,5	597,0	597,85
18	+ 2,2	+ 3,9	+ 2,5	+ 3,00	+ 1,8	+ 4,4	+ 3,10	594,1	594,1	595,2	594,72
19	+ 1,0	+ 1,2	0,0	+ 0,40	0,0	+ 1,2	+ 0,60	596,0	595,6	597,1	596,58
20	— 2,9	+ 1,2	+ 1,4	+ 0,45	— 3,2	+ 1,4	— 0,90	598,4	599,2	599,4	599,34
21	+ 1,3	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,85	+ 1,2	+ 3,5	+ 2,35	599,5	599,1	598,4	599,10
22	+ 1,5	+ 4,6	+ 2,2	+ 2,50	+ 1,3	+ 4,6	+ 2,95	599,1	599,7	602,0	600,89
23	+ 0,5	+ 2,9	+ 1,6	+ 1,70	+ 0,4	+ 2,9	+ 1,65	602,1	600,9	598,4	600,20
24	+ 5,4	+ 5,0	+ 4,2	+ 5,10	+ 4,2	+ 6,0	+ 5,10	595,5	595,9	597,2	596,42
25	+ 1,3	+ 7,0	+ 5,6	+ 4,30	+ 1,0	+ 7,0	+ 4,00	599,1	598,9	597,4	598,49
26	+ 4,8	+ 7,9	+ 6,4	+ 6,70	+ 4,4	+ 8,0	+ 6,20	596,1	596,5	597,4	596,90
27	+ 6,3	+10,2	+ 7,0	+ 7,40	+ 6,1	+10,2	+ 8,15	595,7	593,3	595,6	595,39
28	+ 3,0	+ 8,0	+ 6,7	+ 6,55	+ 2,8	+ 8,0	+ 5,40	599,1	600,3	600,8	600,40
29	+ 6,3	+ 8,5	+ 5,6	+ 6,40	+ 5,6	+ 8,6	+ 7,10	601,0	601,9	603,3	602,55
30	+ 2,5	+ 2,2	+ 1,0	+ 2,00	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,00	607,4	609,1	611,9	610,25
31	— 1,8	+ 2,2	+ 1,7	+ 0,60	— 2,2	+ 2,2	0,00	611,7	609,9	607,2	609,51
Среднія. Moyennes.	— 0,22	+ 2,53	+ 1,20	+ 1,21	— 0,73	+ 2,70	+ 0,99	603,83	603,74	604,08	604,14

1869.

Nikolaief.

Observateur: Krinitzky.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 8^h	2^h	10^h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE fb.	C	SO f.	0	4	4	—	Le 1, depuis midi jusqu'à 10^h s. et pendant la nuit pl. p.
2	NO m.	NO m.	NO fb.	0	2	1	0,300	
3	C	S fb.	S m.	2	0	2	—	
4	S fb.	S f.	C	2	2	1	—	
5	SE m.	SO m.	C	4	2	0	0,600	Le 5, depuis la nuit jusqu'à midi pl.
6	NO f.	NO m.	C	4	2	0	0,390	Le 6, depuis la nuit jusqu'à 10^h m. de temps en temps pl.
7	S fb.	S m.	S fb.	2	1	1	—	
8	C	NO fb.	C	0	2	0	—	
9	S m.	S m.	C	2	1	0	—	Le 9, le matin rosée.
10	S fb.	S m.	C	2	1	2	—	Le 10, le matin rosée.
11	S m.	S m.	S m.	2	2	4	—	Le 11, le matin rosée; de 6^h s. et pendant la nuit pl. p.
12	S m.	S m.	S m.	4	4	4	0,210	
13	O m.	O m.	NO fb.	2	2	0	0,400	Le 12, pendant toute la journée de temps en temps pl. p.
14	S m.	SO m.	SO m.	0	2	4	—	
15	O fb.	SO fb.	C	2	4	4	0,080	Le 14, 5^h s. pl.; de 6^h s. à 10^h s. Ng.
16	C	C	NO fb.	4	4	4	0,030	Le 15, de 7^h s. à 9^h s. pl. p.
17	C	N m.	N fb.	2	4	2	0,015	Le 16, 8^h s. pl. p.
18	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	4	4	—	
19	NO fb.	O fb.	C	2	4	4	—	
20	C	SO fb.	C	4	4	4	—	Le 20, depuis midi jusqu'à 2^h s. Ng. p.
21	C	C	C	0	2	0	—	Le 21, depuis la nuit jusqu'à 9^h m. Br.
22	C	C	S fb.	2	4	2	—	
23	SE m.	SE m.	SE m.	2	1	2	—	
24	SE m.	SE m.	SE fb.	2	1	2	—	
25	SE fb.	S m	S m.	2	2	2	—	Le 25, depuis la nuit jusqu'à 7^h 30^m m. Br.
26	S fb.	S m.	S fb.	0	2	2	—	
27	C	SO fb.	C	4	4	0	0,060	Le 27, pendant la nuit pl.; depuis midi de temps en temps pl. p.
28	C	SO fb.	SO fb.	4	0	4	—	
29	S m.	S m.	S m.	4	4	4	—	Le 28, 9^h m. pl. p.
30	S m.	NO f.	NO f.	4	4	4	0,950	
Средняя. Moyennes.				2,20	2,50	2,23	3,035	Le 30, depuis la nuit jusqu'à 8^h s. pl.; de 8^h s. et pendant la nuit Ng.

Décembre.

Число. Date.	8^h	2^h	10^h	8^h	2^h	10^h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO m.	O fb.	C	2	0	0	—	
2	S fb.	S m.	S m.	2	2	4	—	
3	SE m.	SE fb.	SE m.	4	4	4	—	
4	SE fb.	E f.	E m.	4	4	2	—	
5	E m.	E m.	NE fb.	0	0	0	—	
6	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
7	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
8	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
9	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
10	NE fb.	C	NE fb.	4	4	1	0,030	Le 10, 9^h 30^m m. à 2^h s. Ng.
11	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
12	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	4	0	—	Le 12, depuis la nuit jusqu'à midi Br.
13	C	C	E fb.	4	4	4	—	Le 13, jusqu'à midi Br.
14	C	C	C	4	4	4	—	Le 14, jusqu'à 11^h m. Br.; le soir gélée.
15	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	
16	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	4	—	
17	C	O fb.	O fb.	4	4	4	—	Le 17, pendant toute la journée Br.
18	S m.	C	C	4	4	4	—	Le 18, pendant la journée de temps en temps pl. p.
19	C	NO fb.	NO fb.	4	2	0	0,060	Le 19, 8^h m. Ng. p.
20	C	S fb.	S fb.	0	1	1	—	Le 20, de 8^h 15^m m. à 10^h m. Br. fine.
21	C	S fb.	S fb.	2	4	4	0,280	Le 21, de 8^h 30^m m. jusqu'à la nuit Br.; de 10^h m. à 2^h s. pl. p.
22	C	C	C	4	2	1	—	
23	C	C	S fb.	4	4	4	—	Le 22, depuis la nuit jusqu'à midi Br.
24	S fb.	SO fb.	S fb.	4	4	1	—	Le 23, pendant toute la journée Br. et temps en temps gélée.
25	C	S m.	S fb.	0	2	0	—	
26	S m.	S m.	S m.	2	1	2	—	Le 24, depuis la nuit jusqu'à 10^h 30^m m. Br.
27	S m.	S f.	S f.	2	1	0	—	Le 25, de 11^h 30^m m. à 2^h s. Br.
28	C	C	C	0	2	2	—	Le 27, 10^h m. pl. p.
29	S m.	S fb.	S fb.	2	0	1	—	
30	N m.	NE m.	NE m.	4	4	2	—	
31	NE m.	NE fb.	NE m.	2	2	1	—	
Средняя. Moyennes.				2,19	2,29	1,74	0,370	

Николаевъ. 1869 г. Nikolaief. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
8, 7ч у.	8, 7h m.	600,73	+ 6,89	—	—	1,53
10ч у.	10h m.	600,93	+ 9,88	—	—	1,48
полдень.	midi.	600,66	+11,12	—	—	1,56
2ч в.	2h s.	600,44	+11,86	—	—	1,40
10ч в.	10h s.	600,57	+ 8,35	—	—	1,15

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 10ч + 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 10h + 10h.	Температ. средн. изъ 10ч + 10ч. Tempér. moyenne de 10h + 10h.	Средн. изъ ежедневн. наибольш. и наименьш. Moyenne de maxim. et minim. journaliéres.	Абсолютн. наименьш. Minimum absolue.	Абсолютн. наибольш. Maximum absolue.	Облачность сред. изъ 10ч + 10ч. Quantité moyenne de nuages de 10h + 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь	Janvier	606,93	— 6,06	— 6,16	—18,0	+ 7,2	1,98	0,560
Февраль	Février	602,27	+ 1,95	+ 1,77	— 9,8	+ 9,6	1,39	0,093
Мартъ	Mars	595,20	+ 5,20	+ 5,23	— 0,5	+12,0	2,42	0,635
Апрѣль	Avril	601,06	+ 8,15	+ 7,61	— 0,8	+15,8	1,35	1,205
Май	Mai	600,07	+14,41	+13,97	+ 0,2	+25,0	0,73	1,830
Іюнь	Juin	599,24	+17,04	+16,44	+10,2	+25,5	0,72	5,095
Іюль	Juillet	598,19	+17,70	+17,22	+ 9,8	+26,8	0,72	1,050
Августъ	Août	598,55	+19,35	+18,81	+10,0	+28,3	0,58	0,575
Сентябрь	Septembre	601,88	+13,78	+13,14	+ 4,5	+21,5	0,46	0,430
Октябрь	Octobre	602,23	+11,04	+10,97	— 0,3	+20,8	0,98	0,020
Ноябрь	Novembre	599,28	+ 5,60	+ 5,31	— 1,5	+12,5	2,25	3,035
Декабрь	Décembre	604,14	+ 1,21	+ 0,99	— 8,6	+10,2	2,16	0,370
Среднія Moyennes		600,75	+ 9,11	+ 8,77	—18,0	+28,3	1,31	14,898

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь	Janvier	26	16	2	9	5	7	10	65	15
Февраль	Février	5	16	16	29	18	1	1	28	26
Мартъ	Mars	3	7	—	12	32	40	30	14	17
Апрѣль	Avril	10	6	8	23	14	—	25	36	28
Май	Mai	7	12	6	30	40	10	15	10	25
Іюнь	Juin	19	18	2	16	35	2	—	32	26
Іюль	Juillet	14	30	17	12	4	1	—	36	41
Августъ	Août	23	16	1	6	26	9	9	38	27
Сентябрь	Septembre	24	17	4	18	27	5	6	7	42
Октябрь	Octobre	17	13	—	7	59	6	4	8	41
Ноябрь	Novembre	4	22	9	11	53	14	—	—	37
Декабрь	Décembre	3	11	4	4	32	14	10	40	37
Сумма Somme		155	184	69	177	345	109	110	314	362

ГОГЛАНДСКІЙ МАЯКЪ.

1869 годъ.

Широта: 60° 6′.

Долгота восточная отъ Парижа: 24° 39′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 37′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: 7′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: 6′.

Вѣроятная поправка барометра, около 5 полу-линій, непринята въ расчетъ.

Наблюденія дѣлались въ 8ч утра, полдень и въ 8ч вечера. Ежедневныя среднія температуры вычислены по формулѣ: $\frac{1}{2}$ (8ч у. + 8ч в.). Ежедневныя среднія барометра по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (8ч у. + полдень + 8ч в.).

LE PHARE DE HOGLAND.

Année 1869.

Latitude: 60° 6′.

Longitude à l'est de Paris: 24° 39′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 37′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 7′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol: 6′.

La correction probable du baromètre, environ 5 demie-lignes russes, n'a pas été prise en considération.

Les observations ont été faites à 8h m., midi et 8h s. Les moyennes journalières de la température contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{2}$ (8h m. + 8h s.). Les moyennes journalières du baromètre d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (8h m. + midi + 8h s.).

1869.

Гогландскій маякъ. Январь. Наблюдатель: Анцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.		
	8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	8h	12h	8h
1	— 5,2	— 6,0	— 8,0	— 6,60	597,8	598,1	600,1	598,67	NE fb.	NE t. fb.	NNEt.fb.
2	—12,0	— 9,0	— 4,5	— 8,25	601,9	602,1	602,1	602,03	NNEt.fb.	ENEt.fb.	O fb.
3	— 5,5	— 5,0	— 6,0	— 5,75	602,3	602,5	603,1	602,63	N fb.	N t. fb.	NE m.
4	— 7,5	— 9,0	— 7,5	— 7,50	603,9	603,8	604,1	603,93	ENE m.	E fb.	ESE m.
5	—11,2	—11,0	—12,0	—11,60	604,3	604,1	604,0	604,13	ESEt.fb.	ESEt.fb.	ESEt.fb.
6	— 8,5	— 7,5	— 4,0	— 6,25	601,9	601,4	599,8	601,03	S t. fb.	S t. fb.	SE fb.
7	— 4,5	— 4,0	— 4,7	— 4,60	597,0	596,0	595,7	596,23	S fb.	S fb.	S fb.
8	— 5,0	— 4,5	— 3,2	— 4,10	599,6	600,1	601,5	600,40	SE fb.	SE fb.	S t. fb.
9	0,0	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,35	597,9	596,5	597,3	597,23	SO f.	OSO f.	SO m.
10	0,0	0,0	0,0	0,00	597,8	597,7	599,6	598,37	O t. f.	O t. f.	O m.
11	— 1,5	— 1,5	— 1,0	— 1,25	603,5	603,4	603,1	603,33	O m	O m.	O f.
12	— 0,5	0,0	+ 0,2	— 0,15	601,5	601,2	600,4	601,03	O f.	O f.	O fb.
13	+ 0,5	+ 0,5	—	—	600,5	600,6	—	—	O fb.	O t. fb.	—
14	0,0	0,0	0,0	0,00	603,3	604,6	603,2	603,70	C	S t. fb.	SE fb.
15	— 0,5	— 1,0	— 8,0	— 4,25	609,6	610,6	613,8	611,33	ESE fb.	SE m.	SE f.
16	—11,0	— 9,5	—10,0	—10,50	617,2	618,2	619,1	618,17	S m.	S fb.	S t. fb.
17	— 9,2	— 7,0	— 7,5	— 8,35	619,2	618,4	617,0	618,20	SO t. fb.	SSOt.fb.	OSOt.fb.
18	— 7,0	— 3,7	— 8,0	— 7,50	614,6	614,4	613,0	614,00	S t. fb.	SSOt.fb.	SSOt.fb.
19	— 6,7	— 6,7	— 7,5	— 7,10	611,2	611,2	611,2	611,20	S m.	S m.	SE m.
20	—10,5	—12,5	—	—	611,0	611,6	—	—	E m.	ESE m.	ESE m.
21	—14,5	—13,0	—13,7	—14,10	611,8	611,9	611,5	611,73	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.
22	—15,2	—13,7	—14,0	—14,60	607,5	606,5	603,9	605,97	E fb.	E fb.	E t. fb.
23	—14,7	—13,7	— 6,0	—10,35	599,4	598,4	596,0	597,93	NO t. fb.	NO t. fb.	OSO fb.
24	— 3,0	— 2,0	— 3,5	— 3,25	593,4	592,2	590,9	592,17	OSO fb.	OSO fb.	OSO fb.
25	— 6,0	— 6,5	— 7,7	— 6,85	589,2	589,0	589,3	589,17	NNO m.	NNO m.	N fb.
26	— 7,5	— 5,5	— 7,0	— 7,25	589,5	589,6	589,7	589,60	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.
27	— 9,5	—11,0	—15,0	—12,25	590,3	591,5	592,7	591,50	NO fb.	NO fb.	O fb.
28	— 8,5	— 6,0	— 9,5	— 9,00	593,9	593,7	594,1	593,90	OSO m.	OSO m.	SO fb.
29	—10,5	— 6,5	— 4,0	— 7,25	594,2	593,3	592,0	593,17	S fb.	SSO fb.	SO m.
30	— 1,7	— 0,5	— 0,5	— 1,10	588,7	588,3	588,3	588,43	S m.	SO fb.	SO m.
31	— 1,0	—	—	—	588,6	—	—	—	SO m.	SO m.	SO m.
Среднія. Moyennes.	— 6,67	— 5,82	— 6,14	— 6,41	601,51	601,38	601,30	601,40			

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Барометръ 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Вѣтеръ 8h	12h	8h
1	—	—	+ 1,7	—	—	—	579,9	—	S m.	S m.	SSO m.
2	+ 2,5	+ 2,0	0,0	+ 1,25	575,3	574,8	577,0	575,70	SO f.	SO f.	O f.
3	— 2,0	— 2,0	— 1,7	— 1,85	581,8	582,6	583,2	582,53	O f.	O f.	O f.
4	— 2,0	— 1,0	0,0	— 1,00	582,9	583,6	589,2	585,23	O f.	O f.	NO m.
5	— 4,0	— 2,0	— 0,7	— 2,35	595,7	597,3	595,4	596,13	ONO fb.	OSO fb.	S m.
6	0,0	+ 1,5	+ 2,0	+ 1,00	589,2	589,9	587,5	588,87	O m.	O fb.	OSO f.
7	+ 1,2	+ 1,0	—	—	583,5	585,1	—	—	O f.	O f.	O m.
8	—	—	+ 1,0	—	—	—	578,1	—	SSO fb.	SO fb.	S fb.
9	0,0	+ 0,7	+ 1,0	+ 0,50	579,8	581,0	580,0	580,27	SSEt.fb.	SE t. fb.	SE t. fb.
10	+ 1,5	+ 1,0	— 1,5	0,00	579,0	578,9	581,3	579,73	OSO fb.	O m.	NO m.
11	— 5,5	— 5,0	— 6,0	— 5,75	584,2	585,5	587,5	585,73	NE t. fb.	NE fb.	ENE
12	— 5,0	— 3,0	— 4,7	— 4,85	588,0	588,7	589,1	588,60	C	C	E m.
13	— 4,5	— 4,5	— 6,0	— 5,25	589,3	589,1	590,2	589,53	NO t. fb.	NO t. fb.	SE t. fb.
14	— 1,0	+ 1,5	+ 0,5	— 0,25	586,3	583,4	577,1	582,27	SSO m.	SSO m.	SO m.
15	— 2,5	— 2,7	— 3,7	— 3,10	569,4	571,9	576,6	572,63	NO f.	ONO m.	ONO f.
16	— 5,5	— 3,0	— 4,2	— 4,85	584,2	585,8	589,1	586,37	NO f.	NO f.	NO m.
17	— 8,7	— 4,0	— 3,0	— 5,85	592,4	593,1	589,2	591,57	NE t. fb.	SE t. fb.	SE m.
18	— 4,0	— 5,2	— 6,0	— 5,00	586,5	588,9	591,5	588,97	N m.	NO m.	ONO fb.
19	— 9,0	— 9,0	— 7,0	— 8,00	593,5	593,4	589,2	592,03	E fb.	ESE fb.	E f.
20	— 6,5	— 6,0	— 7,5	— 7,00	587,3	587,2	589,5	588,00	ENE m.	E m.	ENE m.
21	—10,0	— 8,7	— 6,7	— 8,35	597,1	599,2	601,6	599,30	NNE m.	NNE m.	NO fb.
22	— 5,0	— 4,0	— 3,0	— 4,00	602,3	601,4	599,9	601,20	O f.	O t. f.	O t. f.
23	— 2,0	— 1,0	— 3,0	— 2,50	599,3	599,0	599,9	599,40	O m.	O fb.	O fb.
24	— 3,0	— 0,7	— 1,5	— 2,25	601,5	601,6	601,8	601,63	O fb.	O m.	O m.
25	— 6,5	— 1,5	— 1,0	— 3,75	601,2	600,7	598,1	600,00	SSO m.	SO m.	SO fb.
26	— 0,5	0,0	0,0	— 0,25	591,0	588,2	585,7	588,30	S fb.	S f.	S f.
27	+ 0,5	+ 3,0	— 2,0	— 0,75	585,4	585,2	585,4	585,33	S m.	S m.	OSO fb.
28	— 1,5	0,0	— 1,0	— 1,25	578,3	577,9	577,5	577,90	SSE f.	SSE f.	SO m.
Среднія. Moyennes.	— 3,37	— 2,14	— 2,67	— 3,02	588,04	588,33	588,50	588,29			

1869.

Le phare de Hogland. Janvier. Observateur: Antzeff.

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	8^h	12^h	8^h	
1	1	0,5	0,5	
2	0,5	0,5	2	Le 2, depuis 8^h 30^m m. jusqu'à 4^h s. Br. é. au-dessus de la mer.
3	2	2	1	Le 3, depuis 1^h s. jusqu'à 10^h s. Ng. p.
4	1	1	2	
5	0	0,5	0,5	
6	2	2	2	Le 6, depuis 3^h m. jusqu'à midi Ng. p.; depuis 9^h s. jusqu'à minuit Ng. p.
7	2	3	3	Le 7, depuis minuit jusqu'à 3^h m. Ng. p.
8	1	1	2	
9	2	3	2	Le 9, depuis 5^h m. jusqu'à 8^h s. Br.
10	2	2	2	Le 10, depuis 5^h m. jusqu'à 7^h s. Br.
11	2	2	2	Le 11, depuis 3^h 30^m m. jusqu'à minuit Br. é.
12	2	2	1	Le 12, depuis minuit jusqu'à 1^h s. Br. é.; depuis 1^h s. jusqu'à 5^h m. de temps en temps Ng. et Br.
13	2	2	—	Le 13, depuis 8^h s. jusqu'à minuit Ng.
14	1	2	1	Le 14, depuis minuit jusqu'à 5^h m. Ng. et Br.; depuis 10^h m. jusqu'à 3^h s. Br.
15	2	1	0	
16	0	0	0	
17	0	0	0	
18	0,5	2	0,5	
19	1	2	2	
20	2	1	0	Le 20, depuis minuit jusqu'à 5^h m. aurore boréale.
21	0	0	0	Le 21, depuis 9^h s. jusqu'à 10^h s. aurore boréale.
22	0	0	0,5	
23	0,5	0,5	1	Le 23, depuis 4^h s. jusqu'à 8^h s. Br.
24	2	2	2	
25	2	1	2	Le 25, de 6^h m. à 5^h 30^m s. Ng. et Ng. ch.
26	2	2	2	Le 26, de 1^h m. à 7^h 15^m s. gélée.
27	1	1	0,5	Le 27, depuis 8^h 45^m m. jusqu'à 11^h 30^m m. Ng.
28	1	1	0,5	Le 28, de 1^h m. à 10^h 15^m m. gélée.
29	2	2	2	Le 29, depuis 8^h m. jusqu'à 11^h m. Br. aux collines.
30	2	2	2	Le 30, depuis 1^h 30^m m. jusqu'à 3^h m. Ng.; depuis 2^h 30^m s. jusqu'à minuit Br.
31	1	2	2	Le 31, depuis minuit jusqu'à 7^h m. Br.; depuis 1^h s. jusqu'à minuit pl. et Br.
Средния. Moyennes.	1,27	1,39	1,26	

Février.

Число. Date.	8^h	12^h	8^h	Примѣчанія. Remarques.
1	2	2	1	Le 1, depuis minuit jusqu'à minuit Br. et pl.
2	2	2	0	Le 2, depuis 8^h m. pl.; depuis 10^h 30^m m. jusqu'à 5^h s. Br. aux collines.
3	0	0,5	0,5	Le 3, depuis 5^h 45^m s. jusqu'à minuit aurore boréale.
4	1	1	2	Le 4, depuis minuit jusqu'à 6^h 45^m m. aurore boréale.
5	0,5	0,5	2	Le 5, depuis 1^h m. jusqu'à 3^h 30^m m. aurore boréale.
6	2	0,5	2	Le 6, depuis 5^h m. jusqu'à 8^h s. Br.
7	1	0,5	0,5	
8	0,5	3	3	Le 8, depuis 1^h 30^m m. jusqu'à 7^h m. Ng ; depuis 6^h m. Br.; depuis 2^h s. jusqu'à minuit pl. et Br.
9	3	3	3	Le 9, depuis minuit Br. é.; depuis 4^h s. jusqu'à 11^h s. Ng. et Br.
10	3	3	1	Le 10, depuis minuit jusqu'à 9^h m. Br. et pl.; de 5^h 30^m s. à 6^h 30^m s. Ng.
11	1	1	1	
12	1	2	2	Le 12, depuis 3^h s. jusqu'à 9^h s. Ng.
13	1	1	2	Le 13, depuis 8^h 30^m m. jusqu'à minuit de temps en temps Ng. p.
14	3	2	3	Le 14, depuis 7^h m. jusqu'à 7^h s. de temps en temps Ng.; depuis 6^h s. jusqu'à minuit pl.
15	1	1	2	Le 15, depuis minuit Ng.; depuis 5^h m. jusqu'à 9^h 45^m m. Ng. ch.; depuis 8^h 30^m s. jusqu'à minuit aurore boréale.
16	1	1	1	
17	0,5	1	2	Le 17, depuis 4^h s. jusqu'à 11^h s. Ng. et Ng. ch.
18	1	1	1	
19	1	1	2	Le 19, depuis 7^h 45^m s. jusqu'à minuit Ng.
20	2	1	2	Le 20, depuis 3^h m. jusqu'à minuit Ng.
21	0,5	0	0	Le 21, depuis minuit jusqu'à 2^h m. Ng.
22	1	1	2	Le 22, depuis 5^h 30^m m. jusqu'à 4^h s. Ng. ch.
23	1	2	1	
24	2	2	2	
25	0	1	1	
26	1	0,5	0,5	
27	1	1	0	Le 27, depuis 2^h 30^m s. jusqu'à 4^h 30^m s. de temps en temps Ng.
28	1	2	2	Le 28, depuis 10^h m. jusqu'à minuit de temps en temps Ng.
Средния. Moyennes.	1,25	1,34	1,48	

1869.

Гогландскій маякъ. Мартъ. Наблюдатель: Анцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	12h	10h
1	— 1,5	0,0	— 1,0	— 1,25	582,6	583,9	585,4	583,97	S fb.	S fb.	S t. fb.
2	— 2,5	0,0	— 2,0	— 2,25	581,6	583,3	585,5	583,47	NO t. fb.	ONOt.fb.	ESEt.fb.
3	— 1,5	+ 3,0	— 1,0	— 1,25	585,9	587,3	592,0	588,40	N t. fb.	O t. fb.	OSOt.fb.
4	— 5,0	— 4,0	— 2,0	— 3,50	595,9	596,8	596,2	596,30	ESEt.fb.	E fb.	E m.
5	0,0	+ 1,0	+ 1,5	+ 0,75	591,1	590,8	590,6	590,83	SE fb.	SE fb.	S fb.
6	— 5,0	— 3,0	— 4,5	— 4,75	595,9	597,2	598,6	597,23	ONO fb.	NO fb.	NNE m.
7	— 4,5	— 2,5	— 3,0	— 3,75	598,7	598,6	598,8	598,70	ENE m.	ENE m.	NE fb.
8	— 3,0	— 2,0	— 3,0	— 3,00	599,3	598,8	597,4	598,50	NE m.	NE m.	E m.
9	— 4,0	— 2,0	— 1,5	— 2,75	595,6	595,2	595,1	595,30	E fb.	E fb.	SSE fb.
10	— 0,5	+ 0,5	— 1,5	— 1,00	595,3	595,6	596,2	595,70	OSOt.fb.	O t. fb.	S t. fb.
11	— 3,0	0,0	— 0,5	— 1,75	596,0	595,3	594,4	595,23	E m.	E m.	SE fb.
12	— 0,5	+ 1,0	— 0,5	— 0,50	592,2	591,8	591,1	591,70	SE fb.	SE fb.	SE fb.
13	— 1,0	+ 1,0	— 0,5	— 0,75	589,5	588,7	587,9	588,70	ESE m.	SE m.	SE m.
14	0,0	+ 1,2	0,0	0,00	589,5	590,1	593,3	590,97	ESE fb.	ESE fb.	E t. fb.
15	+ 0,7	+ 3,5	— 1,2	— 0,25	596,6	597,4	599,8	597,93	ESEt.fb.	NE t. fb.	ENEt.fb.
16	— 5,7	— 2,5	— 3,2	— 4,45	601,3	601,4	601,8	601,50	E fb.	E fb.	E fb.
17	— 2,0	— 0,5	0,0	— 1,00	601,6	601,2	601,3	601,37	ESE fb.	ESE fb.	ESE fb.
18	— 2,0	+ 0,7	— 3,0	— 2,50	601,3	601,0	600,6	600,97	SE fb.	SE t. fb.	ESEt.fb.
19	— 3,0	+ 0,5	— 1,0	— 2,00	598,3	597,4	595,6	597,10	SE t. fb.	SE t. fb.	S t. fb.
20	+ 0,5	—	—	—	593,6	—	—	—	SSOt.fb.	SO t. fb.	ESEt.fb.
21	0,0	+ 2,5	+ 0,5	+ 0,25	593,9	594,1	595,3	594,43	E m.	NE fb.	N t. fb.
22	— 2,0	+ 0,5	— 3,0	— 2,50	597,8	598,4	600,2	598,80	N fb.	NE t. fb.	NE fb.
23	— 5,5	— 4,0	— 4,2	— 4,85	600,5	600,5	599,1	600,03	ESE fb.	E fb.	SE t. fb.
24	— 1,7	+ 0,7	— 3,0	— 2,35	593,8	593,2	591,6	592,87	OSO fb.	O m.	O fb.
25	— 6,0	— 0,5	— 2,0	— 4,00	590,7	589,6	590,1	590,13	O fb.	O fb.	O t. fb.
26	— 3,0	—	— 3,0	— 3,00	591,7	—	592,6	—	O t. fb.	ESE fb.	SE fb.
27	— 4,0	— 3,7	— 3,2	— 3,60	593,1	593,2	593,7	593,33	ESEt.fb.	E fb.	E m.
28	— 1,7	+ 0,5	+ 1,0	— 0,35	593,7	594,7	596,3	594,90	E fb.	E fb.	E fb.
29	+ 0,2	+ 2,5	— 3,7	— 1,75	596,2	596,1	597,0	596,43	O fb.	O t. fb.	O t. fb.
30	—	+ 1,0	— 3,0	—	—	598,5	597,8	—	—	N fb.	OSO fb.
31	— 2,0	+ 2,5	— 2,5	— 2,25	597,3	596,7	595,0	596,33	ONOt.fb.	SE t. fb.	SE t. fb.
Среднія. Moyennes.	— 2,38	— 0,11	— 1,71	— 2,08	594,47	594,58	595,00	594,68			

Апрѣль.

Число. Date.	Température 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Baromètre 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Vent 8h	12h	10h
1	— 1,5	+ 5,5	+ 1,0	— 0,25	591,7	591,7	591,7	591,70	ESEt.fb.	OSO fb.	S fb.
2	— 2,0	+ 2,0	— 1,7	— 1,85	591,7	593,5	596,2	593,80	O m.	O fb.	O t. fb.
3	— 2,0	+ 2,5	+ 3,5	+ 0,75	597,3	597,2	597,2	597,23	SE t. fb.	SE fb.	SE fb.
4	+ 2,5	+ 5,0	+ 5,5	+ 4,00	595,3	595,1	594,9	595,10	S m.	S m.	S f.
5	+ 2,0	+ 4,5	+ 4,0	+ 3,00	595,4	595,2	595,2	595,27	S f.	S f.	SO m.
6	+ 2,5	+ 5,0	+ 4,0	+ 3,25	595,3	595,8	595,6	595,57	SO m.	SO m.	SO m.
7	+ 3,0	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,00	595,7	595,6	594,2	595,17	SO f.	SO f.	SO m.
8	+ 4,0	+ 2,5	0,0	+ 2,00	589,9	589,8	591,9	590,53	OSO f.	O f.	O m.
9	— 0,5	+ 2,0	0,0	— 0,25	591,7	592,2	594,6	592,83	O fb.	O fb.	O fb.
10	— 0,5	+ 1,7	— 0,7	— 0,60	597,6	598,4	599,4	598,47	NNO f.	O fb.	O m.
11	0,0	+ 2,7	— 0,5	— 0,25	592,3	589,4	588,4	590,03	SSO f.	SO m.	NO m.
12	— 2,0	0,0	— 1,0	— 1,50	592,1	594,2	597,7	594,67	N t. f.	N f.	N m.
13	— 2,0	+ 0,5	— 0,7	— 1,35	599,2	599,0	599,6	599,27	NO f.	NO m.	NNO m.
14	— 1,0	+ 1,7	— 1,0	— 1,00	599,7	599,1	596,3	598,37	N t. fb.	ONO fb.	S fb.
15	+ 2,0	+ 3,0	+ 0,5	+ 1,25	591,2	590,7	589,6	590,50	O fb.	O fb.	OSO m.
16	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,50	586,5	585,1	584,6	585,40	S fb.	SO fb.	O m.
17	+ 2,0	+ 2,2	— 0,5	+ 0,75	587,8	588,5	588,5	588,27	E t. fb.	ESE fb.	SE fb.
18	+ 0,5	+ 0,5	+ 2,0	+ 1,25	586,6	586,4	586,4	586,47	E m.	E m.	NO fb.
19	+ 2,0	+ 3,0	0,0	+ 1,00	588,5	589,5	590,3	589,43	N m.	NO fb.	NNO f.
20	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,50	590,0	591,7	595,1	592,27	ONO f.	NO m.	NO fb.
21	+ 3,0	+ 5,5	+ 2,2	+ 2,60	600,0	600,4	601,4	600,60	C	ESEt.fb.	SSE fb.
22	+ 5,5	+ 6,5	+ 6,2	+ 5,85	602,4	603,0	603,0	602,80	SO fb.	OSO fb.	SO fb.
23	+ 7,0	+ 8,5	+ 4,2	+ 5,60	603,5	603,0	602,2	602,90	C	C	SE t. fb.
24	+ 4,0	+ 6,0	+ 5,0	+ 4,50	601,5	601,4	601,4	601,43	ESEt.fb.	E t. fb.	SE t. fb.
25	+ 4,0	+ 6,0	+ 4,0	+ 4,00	601,0	600,8	600,8	600,87	SE fb.	SE fb.	SE fb.
26	+ 6,5	+ 8,5	+ 5,0	+ 5,75	600,9	600,8	600,2	600,63	O fb.	O fb.	O fb.
27	+ 6,5	+ 8,0	+ 6,5	+ 6,50	600,0	599,9	599,3	599,73	O fb.	O fb.	O fb.
28	+ 6,5	+ 5,0	+ 2,5	+ 4,50	594,8	591,8	591,4	592,67	O fb.	O m.	NO m.
29	+ 4,0	+ 5,0	+ 1,5	+ 2,75	593,3	593,3	591,6	592,73	N m.	N m.	NO m.
30	+ 1,5	+ 2,2	+ 0,5	+ 1,00	588,4	589,1	590,0	589,17	ENE f.	NE f.	N m.
Среднія. Moyennes.	+ 2,05	+ 3,83	+ 1,97	+ 2,01	594,71	594,72	594,96	594,80			

1869.

Le phare de Hogland. **Mars.** Observateur: **Antzeff.**

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 8^h	12^h	8^h	Примѣчанія. Remarques.
1	0,5	0,5	2	Le 1, depuis minuit jusqu'à 3^h m. Ng.; depuis 5^h 30^m s. jusqu'à minuit Ng.
2	2	1	1	Le 2, depuis minuit jnsqu'à 5^h s. de temps en temps Ng.
3	1	1	1	Le 3, depuis minuit jusqu'à 8^h 30^m m. Ng.
4	1	0,5	2	Le 4, depuis 5^h s. jusqu'à minuit Ng.
5	2	2	2	Le 5, depuis minuit jusqu'à midi de temps en temps Ng.; depnis 5^h s. jusqu'à 10^h s. Br.
6	1	1	1	
7	1	1	1	
8	2	2	2	
9	2	2	3	
10	1	1	1	Le 10, depuis 11^h m. jusqu'à 0^h 45^m s. Br aux collines; depuis 8^h 30^m s. jusqu'à minuit Br.
11	2	1	1	Le 11, depuis 6^h m. jusqu'à 11^h 45^m m., de 4^h s. à 7^h 15^m s. Ng.
12	1	1	1	
13	1	1	2	Le 13, depuis 5^h s. jusqu'à 9^h s. Ng.
14	3	3	2	Le 14, depuis 1^h m. jusqu'à 4^h s. de temps en temps Ng. p.; de 4^h s. à 7^h 30^m s. Br.
15	1	2	0,5	Le 15, depuis 2^h 30^m m. jusqu'à 1^h s. Br. aux collines.
16	0,5	0,5	1	
17	1	1	1	
18	1	0,5	0,5	Le 18, depuis 8^h 30^m s. jusqu'à 1^h 30^m m. aurore boréale.
19	0,5	1	1	
20	2	1	1	Le 20, depuis 3^h m. jusqu'à 6^h 30^m m. Ng. p.; de 4^h m. à 10^h m. Br. aux collines.
21	2	2	2	Le 21, depuis 1^h m. jusqu'à 1^h s. Br. aux collines; de 4^h m. à 11^h 10^m m. Ng. p.
22	0,5	0,5	0,5	
23	0,5	0	0,5	
24	2	1	0,5	Le 24, depuis 1^h m. jusqu'à 6^h m. Br.; de 8^h m. à 10^h 30^m m. Ng.
25	0,5	0,5	1	
26	0	0	0,5	
27	0	0	1	
28	2	2	2	Le 28, depuis 5^h 30^m m. jusqu'à 2^h s. Ng. p.; depuis 3^h s. jusqu'à 9^h 45^m s. Br.
29	2	0,5	0,5	Le 29, depuis 8^h m. jusqu'à 11^h m. Br.
30	—	0,5	0	
31	0	0	0	
Средния. Moyennes.	1,20	1,03	1,18	

Avril.

Число. Date.	8^h	12^h	8^h	Примѣчанія. Remarques.
1	2	1	0,5	
2	0,5	0	0,5	Le 2, depuis 4^h 45^m m. jusqu'à 5^h 45^m m. Ng.; depuis 8^h s. jusqu'à minuit aurore boréale.
3	0	1	0,5	Le 3, depuis minuit jusqu'à 4^h m. aurore boréale.
4	2	3	3	Le 4, depuis 7^h m. jusqu'à 9^h m. pl.
5	0,5	0,5	2	Le 5, depuis 6^h 25^m s. jusqu'à 8^h 30^m s. pl.
6	2	1	1	Le 6, depuis 1^h m. jusqu'à 10^h 30^m m. Br.
7	1	2	0,5	
8	2	1	1	Le 8, depuis 4^h m. jusqu'à 10^h m. pl.; de 6^h 30^m m. à 9^h 45^m m. Br. aux collines; depuis 10^h s. jusqu'à minuit aurore boréale.
9	0	0,5	0,5	Le 9, depuis minuit jusqu'à 2^h m. aurore boréale.
10	1	0,5	2	
11	2	3	1	Le 11, depuis 5^h m. jusqu'à 0^h 45^m s. Ng.; de 1^h 30^m s. à 5^h 30^m s. Ng.; depuis 1^h 45^m s. jusqu'à 5^h s. Br. aux collines.
12	1	0,5	0,5	Le 12, depuis 5^h m. jusqu'à 8^h m. Ng.
13	0	0,5	0	
14	0	1	2	Le 14, depuis 5^h s. jusqu'à minuit Ng.
15	2	2	2	Le 15, depuis minuit jusqu'à 5^h m. Ng.; de 5^h m. 6^h 30^m m. pl.; depuis 5^h m. jusqu'à minuit Br.
16	2	3	3	Le 16, depuis minuit jusqu'à 9^h s. Br.; de 2^h m. à 1^h s. de temps en temps pl.
17	2	2	2	Le 17, depuis 5^h m. Br. à l'horizon; depuis minuit Br. aux collines.
18	3	3	3	Le 18, depuis 1^h m. jusqu'à 9^h m. pl. p.; de 1^h m. à 9^h 30^m s. Br. é.; depuis 1^h m. jusqu'à minuit Br. aux collines.
19	1	0,5	0,5	Le 19, depuis minuit jusqu'à 5^h 30^m m. Br. aux collines.
20	0	0	0	
21	0,5	1	0,5	
22	2	2	1	
23	2	1	0,5	
24	2	1	1	
25	1	1	1	
26	1	0,5	1	
27	0,5	0,5	0,5	
28	3	2	1	Le 28, depuis 7^h 45^m m. jusqu'à 5^h 10^m s. de temps en temps pl.
29	0	1	2	Le 29, depuis 11^h 30^m m. jusqu'à 1^h s. de temps en temps Ng.
30	2	0,5	0,5	Le 30, depuis 2^h m. jusqu'à 4^h 15^m m. Ng. p.
Средния. Moyennes.	1,27	1,22	1,13	

1869.

Гогландскій маякъ. Май. Наблюдатель: Анцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	12h	8h
1	+ 0,5	+ 1,0	+ 0,2	+ 0,35	590,3	589,9	589,1	589,77	N f.	N f.	N fb.
2	+ 1,0	+ 1,2	—	—	586,2	585,5	585,6	585,77	ENE fb.	E m.	NNE fb.
3	+ 1,0	+ 1,5	+ 0,5	+ 0,75	587,7	587,7	589,7	588,37	NO m.	NO m.	NO m.
4	+ 1,0	+ 4,0	+ 5,0	+ 3,00	591,3	592,0	593,0	592,10	NNO fb.	O fb.	NO t. fb.
5	+ 3,0	+ 4,5	+ 3,0	+ 3,00	593,1	593,4	593,6	593,37	N fb.	NE fb.	NE fb.
6	+ 3,2	+ 3,7	+ 1,7	+ 2,45	593,7	593,2	592,6	593,17	NNO m.	O fb.	O m.
7	+ 3,0	+ 4,0	+ 2,5	+ 2,75	592,8	592,8	590,7	592,10	E fb.	SE fb.	E m.
8	+ 8,0	+11,5	+ 8,0	+ 8,00	587,8	587,7	588,5	588,00	S m.	S m.	O fb.
9	+ 6,0	+ 4,0	+ 4,5	+ 5,25	592,7	592,9	591,7	592,43	O t. fb.	SE fb.	E fb.
10	+ 6,0	+ 6,0	+ 4,2	+ 5,10	594,4	595,7	595,7	595,27	E fb.	ENE m.	E m.
11	+ 3,5	+ 5,5	+ 8,5	+ 6,00	595,7	595,7	596,3	595,90	E m.	SE m.	SE t. fb.
12	+ 8,0	+ 8,5	+12,5	+10,25	596,6	596,8	596,8	596,73	ESE fb.	ESEt.fb.	S fb.
13	+10,0	+11,5	+10,0	+10,00	596,4	596,3	595,4	596,03	SE fb.	SE t. fb.	NO fb.
14	+ 6,0	+ 6,0	+ 3,0	+ 4,50	593,8	593,8	592,4	593,33	SO fb.	O fb.	O f.
15	+ 4,0	+ 5,0	+ 3,5	+ 3,75	591,8	591,7	590,9	591,47	O f.	O f.	O f.
16	+ 5,0	+ 5,5	+ 5,0	+ 5,00	589,8	589,7	591,7	590,40	OSO f.	O f.	O m.
17	+ 8,0	+ 9,5	+ 8,0	+ 8,00	593,7	594,9	595,7	594,77	SO m.	SO m.	SE fb.
18	+ 5,0	+ 6,2	+ 6,0	+ 5,50	597,8	597,8	597,4	597,67	SE fb.	E f.	SSE m.
19	+ 7,2	—	—	—	596,4	—	—	—	SE fb.	—	—
20	+ 6,0	—	+10,5	+ 8,25	593,9	—	591,5	—	SE fb.	SE m.	SSE m.
21	+ 9,0	+11,2	+ 8,0	+ 8,50	591,9	592,3	592,4	592,20	SO m.	OSO fb.	SE t. fb.
22	+10,0	+11,0	+ 9,0	+ 9,50	592,3	592,2	591,8	592,10	SO fb.	O fb.	OSOt.fb.
23	+ 8,0	+ 9,0	+ 8,0	+ 8,00	589,6	589,6	589,5	589,57	ONO fb.	SO fb.	N fb.
24	+ 6,5	+ 9,7	+ 6,0	+ 6,25	590,8	592,0	593,6	592,13	N fb.	NO fb.	NO fb.
25	+ 7,0	+ 8,5	+ 6,5	+ 6,75	595,6	596,0	596,2	595,93	O fb.	O fb.	SO fb.
26	+17,0	—	+ 7,5	+12,25	595,7	—	595,4	—	NO t. fb.	O t. fb.	S fb.
27	+ 8,0	+ 9,5	+10,0	+ 9,00	595,0	595,0	593,4	594,47	ESEt.fb.	ESEt.fb.	ESEt.fb.
28	+ 9,0	+ 8,0	+ 8,0	+ 8,50	591,0	589,6	589,2	589,93	SE fb.	E fb.	O m.
29	+ 6,5	+ 6,5	+ 5,0	+ 5,75	590,8	591,4	594,2	592,13	ONO m.	O m.	NO f.
30	+ 7,0	+ 9,0	+ 6,5	+ 6,75	596,2	596,6	593,7	595,50	NO fb.	SE fb.	SE fb.
31	+ 5,5	+ 9,0	+ 6,5	+ 6,00	591,7	591,7	592,1	591,83	ESE fb.	O fb.	S fb.
Среднія. Moyennes.	+ 5,84	+ 7,01	+ 5,91	+ 5,76	592,52	592,64	592,60	592,59			

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Барометръ. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Вѣтеръ. 8h	12h	8h
1	+ 9,0	+11,0	+ 7,0	+ 8,00	592,0	592,0	591,2	591,73	SO fb.	OSO fb.	NNO fb.
2	+ 6,5	+ 7,0	+ 5,5	+ 6,00	589,7	590,0	591,3	590,33	O f.	O f.	O f.
3	+ 6,0	+ 7,0	+ 5,5	+ 5,75	591,7	592,4	591,6	591,90	O f.	O f.	O f.
4	+ 6,0	+11,0	+ 9,5	+ 7,75	595,6	595,8	595,9	595,77	S m.	S m.	S fb.
5	+ 8,0	+13,0	+ 8,0	+ 8,00	595,9	595,8	595,8	595,83	S m.	E m.	SO m.
6	+ 9,0	+11,5	+ 8,5	+ 8,75	597,7	597,8	597,4	597,63	OSO m.	OSO m.	OSO m.
7	+ 6,0	+ 9,0	+ 6,0	+ 6,00	595,9	595,4	593,6	594,97	ONO f.	O f.	O f.
8	+ 6,5	+ 8,7	+ 7,0	+ 6,75	590,0	589,8	587,4	589,07	O f.	O f.	O f.
9	+ 6,0	+ 9,0	+ 8,0	+ 7,00	585,7	585,6	584,8	585,37	O f.	OSO f.	O m.
10	+ 6,5	+ 8,0	+ 6,5	+ 6,50	581,3	581,0	582,1	581,47	N f.	NO m.	SO m.
11	+ 7,0	+ 8,0	+ 6,5	+ 6,75	582,3	583,1	584,1	583,17	S f.	SSO f.	O f.
12	+ 7,0	+ 9,0	+ 7,0	+ 7,00	588,1	589,6	590,7	589,47	O f.	O m.	OSO m.
13	+10,0	+11,0	+ 9,0	+ 9,50	593,5	594,4	595,8	594,57	OSO m.	OSO m.	SSO fb.
14	+10,0	+12,7	+10,0	+10,00	596,1	597,8	597,6	597,17	SSE fb.	ESE m.	SE fb.
15	+10,0	+13,0	+12,0	+11,00	597,4	597,4	597,4	597,40	SE m.	SE m.	SE m.
16	+10,0	+11,7	+11,5	+10,75	596,9	595,9	594,5	595,77	SE m.	SE m.	E m.
17	+ 9,0	+10,5	+ 9,0	+ 9,00	593,1	593,1	592,1	592,77	SE m.	SE m.	O m.
18	+ 8,0	+ 8,0	+ 8,0	+ 8,00	592,1	593,5	594,3	593,30	O f.	O m.	O f.
19	+ 8,0	+ 9,0	+ 7,7	+ 7,85	595,2	595,6	595,6	595,47	O f.	O f.	O f.
20	+10,0	+12,0	+ 9,5	+ 9,75	596,7	596,9	595,5	596,37	SO m.	SSE m.	ESE m.
21	+11,0	+12,7	+11,0	+11,00	591,5	591,5	595,5	592,83	SE m.	NO m.	ESE m.
22	+ 9,5	+10,7	+ 9,0	+ 9,25	589,3	588,9	588,1	588,77	SSO fb.	SE m.	OSO m.
23	+10,0	+11,5	+ 9,0	+ 9,50	587,9	588,0	588,0	587,97	OSO m.	OSO m.	O m.
24	+10,0	+11,5	+ 9,5	+ 9,75	588,1	589,3	589,6	589,00	OSO m.	OSO m.	SE fb.
25	+10,0	+13,2	+10,5	+10,25	591,1	593,4	593,5	592,67	N fb.	O fb.	O fb.
26	+12,0	+15,0	+12,0	+12,00	594,1	595,3	595,0	594,80	O t. fb.	C	ENEt.fb.
27	+13,0	+16,0	+14,0	+13,50	595,2	594,7	594,9	595,02	ENEt.fb.	E t. fb.	C
28	+14,0	+16,5	+13,0	+13,50	593,5	593,5	593,5	593,50	SE t. fb.	SE t. fb.	NO fb.
29	+17,5	+18,5	+17,5	+17,50	592,8	592,7	592,2	592,57	N fb.	NO fb.	NO m.
30	+13,0	+16,0	+12,5	+12,75	592,4	592,4	592,7	592,50	NO m.	O m.	O m.
Среднія. Moyennes.	+ 9,28	+11,39	+ 9,32	+ 9,30	592,09	592,42	592,39	592,30			

1869.

Le phare de Hogland. Mai. Observateur: Welikanoff.

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 8^h	12^h	8^h
1	0,5	0,5	0,5
2	1	1	1
3	2	2	1
4	1	1	1
5	2	2	2
6	1	1	1
7	0	0,5	2
8	2	1	1
9	2	2	2
10	2	2	2
11	2	1	1
12	2	2	2
13	1	1	3
14	3	3	3
15	1	0,5	1
16	1	1	1
17	1	1	1
18	0,5	0,5	1
19	3	—	—
20	1	3	3
21	0,5	0,5	2
22	0,5	0,5	0,5
23	0,5	0,5	2
24	3	1	1
25	1	0,5	1
26	2	2	0,5
27	1	1	1
28	3	3	2
29	2	2	0,5
30	0,5	1	2
31	3	2	2
Средніяя. Moyennes.	1,53	1,33	1,47

Примѣчанія. Remarques.

Le 3, depuis midi jusqu'à 6^h 45^m s. de temps en temps Ng.

Le 5, depuis 1^h 30^m m. jusqu'à 5^h m. Br. aux collines.

Le 7, depuis 5^h s. jusqu'à 5^h 45^m s. Ng.; de 9^h s. à 10^h 30^m s. pl.

Le 8, depuis 5^h s. T. au SO; 7^h 10^m s. arc-en-ciel; de 6^h 45^m s. à 7^h 15^m s. de temps en pl.; de 9^h s. jusqu'à minuit Br. é.

Le 9, depuis minuit Br. é.; de 1^h s. à 2^h 45^m s. pl.; de 9^h s. à 11^h 30^m s. pl. et Br.

Le 10, depuis minuit jusqu'à 9^h m. Br.; de 5^h 45^m s. à 6^h 45^m s. pl.

Le 11, depuis 1^h m. jusqu'à 3^h 30^m m. pl.; de 1^h m. à 1^h s. Br. é.

Le 12, depuis 2^h m. jusqu'à 11^h m. Br.

Le 13, à 3^h s. T. au S; depuis 6^h s. jusqu'à minuit de temps en temps pl.

Le 14, depuis 0^h 15^m m. jusqu'à 11^h s. de temps en temps Br. é.; depuis 7^h 45^m m. jusqu'à 5^h s. pl.

Le 16, depuis 11^h 30^m s. jusqu'à 5^h m. le 17, pl. p.

Le 19, depuis 4^h 30^m m. pl. p.

Le 20, depuis 5^h 30^m s. jusqu'à 6^h 30^m s. et depuis 9^h 30^m s. jusqu'à 10^h 30^m s. pl.; depuis 10^h 30^m s. jusqu'à 0^h 30^m m. le 21, Br.

Le 22, depuis 0^h 30^m m. jusqu'à 4^h m. pl.

Le 23, depuis 4^h m. jusqu'à 7^h m. Br. aux collines.

Le 24, depuis 7^h 45^m m. jusqu'à 9^h m. pl. p.

Le 26, depuis 3^h m. jusqu'à 6^h m. pl.; de 6^h m. à 7^h 30^m m. Br. aux collines.

Le 28, depuis 6^h 30^m m. jusqu'à 5^h 45^m s. pl.; de 11^h m. à 7^h 45^m s. Br. é. à l'horizon; de 11^h m. à 8^h 45^m s. Br. aux collines.

Le 29, depuis 1^h s. jusqu'à 1^h 30^m s. pl. p.

Le 30, depuis 9^h s. jusqu'à minuit pl.

Le 31, depuis minuit pl. p.; depuis 6^h 45^m m. jusqu'à 8^h m. Br.

Juin.

Число. Date.	8^h	12^h	8^h
1	2	2	2
2	2	1	1
3	1	0,5	1
4	0,5	2	2
5	2	0,5	0,5
6	0,5	0,5	2
7	0,5	0,5	0,5
8	0,5	0,5	2
9	0,5	0,5	2
10	2	2	1
11	2	2	2
12	2	1	0,5
13	1	0,5	0,5
14	1	1	0,5
15	0,5	0,5	0,5
16	0,5	0,5	0,5
17	2	2	2
18	3	2	1
19	1	0,5	0,5
20	0	1	1
21	1	1	1
22	1	1	1
23	2	1	1
24	2	2	0,5
25	2	2	1
26	1	0,5	1
27	1	0,5	0,5
28	0,5	0,5	0,5
29	0,5	0,5	0,5
30	0	0,5	0,5
Средніяя. Moyennes.	1,15	0,98	0,98

Le 1, depuis 6^h s. jusqu'à 0^h 30^m m. le 2, pl. p.

Le 2, depuis 8^h s. jusqu'à 10^h s. averse.

Le 4, depuis 3^h s. jusqu'à minuit pl. p.

Le 5, depuis minuit jusqu'à 6^h m. pl. p.; de 3^h s. à 5^h s. averse.

Le 6, depuis 9^h s. jusqu'à 11^h 30^m s. pl. p.

Le 7, depuis 3^h 30^m m. jusqu'à 4^h 15^m m. Br. é.; depuis 10^h m. jusqu'à 10^h 15^m m. pl.

Le 8, depuis 10^h s. jusqu'à minuit pl. p.

Le 12, depuis minuit jusqu'à 2^h 10^m m. de temps en temps pl.

Le 15, depuis 11^h s. jusqu'à minuit de temps en temps pl. p.

Le 17, depuis 9^h 20^m m. jusqu'à midi Br. aux collines; depuis midi jusqu'à 0^h 30^m s. le 18, Br. é.

Le 18, depuis 6^h 15^m m. jusqu'à 11^h 30^m s. pl. p.; de 3^h 15^m s. pl.

Le 20, depuis 9^h 15^m s. jusqu'à 2^h 15^m m. le 21, pl.

Le 22, depuis 11^h 45^m s. jusqu'à 8^h m. le 23, pl.

Le 23, depuis 9^h 10^m m. jusqu'à 11^h s. Br. aux collines.

Le 24, depuis 2^h m. jusqu'à 3^h m. pl. p.; de 3^h m. à 9^h 30^m m. Br. é.

Le 25, depuis 2^h 30^m m. jusqu'à 0^h 30^m s. Br. é.

1869.

Гогландскій маякъ. Іюль. Наблюдатель: Анцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.		
	8^h	12^h	8^h	Среднія. Moyennes.	8^h	12^h	8^h	Среднія. Moyennes.	8^h	12^h	8^h
1	+13,0	+14,2	+10,5	+11,75	594,1	594,5	594,6	594,40	NO m.	O m.	O m.
2	+12,5	+13,5	+11,5	+12,00	595,6	595,6	595,3	595,50	ONO fb.	O m.	O m.
3	+12,5	+13,7	+11,5	+12,00	595,4	595,4	594,1	594,97	ONO fb.	O fb.	OSO fb.
4	+10,0	+12,0	+11,5	+10,75	593,6	595,0	596,2	594,93	N m.	NNO f.	NO m.
5	+11,0	+12,0	+10,5	+10,75	599,5	599,8	599,6	599,63	N m.	O m.	O m.
6	+14,0	+16,7	+13,0	+13,50	599,0	597,5	596,2	597,57	SO m.	SO fb.	S fb.
7	+13,0	+12,5	+12,2	+12,60	591,8	591,2	589,4	590,80	S f.	S m.	S m.
8	+ 9,5	+10,5	+ 9,5	+ 9,50	588,3	588,3	589,6	588,73	NO m.	NO fb.	O fb.
9	+13,0	+15,0	+12,7	+12,85	593,5	594,5	595,7	594,57	N fb.	N t. fb.	O fb.
10	+14,0	+16,0	+13,0	+13,50	596,1	596,4	595,7	596,07	O t. fb.	O t. fb.	O m.
11	+11,5	+13,5	+10,7	+11,10	595,3	595,1	595,2	595,20	O m.	O f.	O f.
12	+14,0	+15,0	+13,0	+13,50	595,0	595,0	595,4	595,13	OSO fb.	NO fb.	ONO m.
13	+12,5	+13,5	+12,2	+12,35	595,2	595,2	593,6	594,67	ONO m.	O m.	O m.
14	+14,0	+16,0	+11,5	+12,75	591,2	591,0	591,9	591,37	SO m.	SO fb.	O m.
15	+12,0	+13,5	+12,0	+12,00	590,0	590,0	590,0	590,00	O fb.	O fb.	O fb.
16	+13,5	+15,0	+13,0	+13,25	590,0	590,0	590,0	590,00	NO t. fb.	NO t. fb.	NNE fb.
17	+12,0	+13,2	+12,5	+12,25	589,0	588,8	589,1	588,97	NNE f.	NE f.	NE m.
18	+13,7	+15,2	+14,5	+14,10	590,4	591,0	591,0	590,80	NE m.	NE m.	N m.
19	+14,0	+15,0	+13,7	+13,85	592,0	592,5	593,4	592,63	SSE fb.	SSE m.	SE fb.
20	+15,0	+17,0	+15,0	+15,00	592,4	591,9	589,6	591,30	SE t. fb.	E t. fb.	ESEt.fb.
21	+13,0	+14,7	+13,5	+13,25	587,4	587,3	587,4	587,37	ENE fb.	E m.	NE m.
22	+12,0	+13,5	+13,0	+12,50	589,2	590,6	592,6	590,80	E m.	ESE f.	ENE m.
23	+12,0	+13,5	+13,5	+12,75	595,0	596,2	597,2	596,13	SE fb.	SE fb.	E fb.
24	+14,0	+16,5	+15,2	+14,60	598,0	598,3	597,6	597,97	ESE fb	E fb.	NE fb.
25	+14,0	+15,5	+14,7	+14,35	596,2	596,2	595,9	596,10	E m.	E fb.	SO m.
26	+16,0	+17,5	+15,5	+15,75	595,9	595,8	595,4	595,70	SE m.	SE m.	SE fb.
27	+16,0	+17,0	+19,0	+17,50	595,4	595,4	594,8	595,20	E fb.	E t. fb.	SSE fb.
28	+18,0	+19,5	+15,0	+16,50	595,0	595,3	595,7	595,33	SE fb.	SE fb.	O fb.
29	+15,0	+16,5	+13,5	+14,25	596,6	597,2	597,4	597,07	O m.	O m.	O f.
30	+11,0	+12,0	+13,5	+12,25	597,4	597,2	595,2	596,60	SO fb.	SE fb.	O m.
31	+15,0	+16,0	+13,5	+14,25	595,2	594,5	594,1	594,60	OSO f.	OSO f.	O t. f.
Среднія. Moyennes.	+13,25	+14,68	+13,03	+13,14	593,83	593,96	593,84	593,87			

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.		
	8^h	12^h	8^h	Среднія. Moyennes.	8^h	12^h	8^h	Среднія. Moyennes.	8^h	12^h	8^h
1	+14,5	+16,2	—	—	595,4	596,0	—	—	O f.	O m.	S fb.
2	+15,0	+16,5	+16,5	+15,75	593,3	593,3	590,7	592,43	S m.	S m.	SSO fb.
3	+13,0	+14,5	+14,0	+13,50	590,7	590,7	592,7	591,37	SO fb.	O fb.	O f.
4	+13,5	+14,5	+12,7	+13,10	595,4	596,6	597,6	596,53	O f.	O f.	O m.
5	+14,0	+15,5	+13,5	+13,75	596,9	596,8	596,3	596,67	S m.	SSO m.	SSO m.
6	+14,0	+15,5	+12,5	+13,25	595,7	595,6	595,7	595,67	S t. fb.	O fb.	O m.
7	+13,0	+13,7	+11,5	+12,25	596,9	597,0	597,0	596,97	N fb.	N t. fb.	NO t. fb.
8	+13,0	+14,5	+17,0	+15,00	595,6	595,2	591,6	594,13	N fb.	N fb.	NNO fb.
9	+13,5	+14,0	+12,5	+13,00	590,4	589,5	589,2	589,70	NNEt.fb.	N fb.	ONO fb.
10	+14,0	+15,0	+14,0	+14,00	588,0	587,6	586,2	587,27	S m.	SSE m.	ESE m.
11	+12,0	+13,0	+12,0	+12,00	581,0	582,2	589,0	584,07	S m.	O f.	OSO f.
12	+12,0	+13,7	+11,2	+11,60	590,8	591,0	591,6	591,13	SE m.	SE fb.	S t. fb.
13	+14,0	+15,0	+11,7	+12,85	591,7	591,6	592,3	591,87	SE t. fb.	S fb.	E fb.
14	+13,0	+14,5	+11,7	+12,35	594,3	596,0	597,6	595,97	OSO m.	OSO fb.	SO t. fb.
15	+13,0	+14,5	+13,5	+13,25	600,0	600,4	600,4	600,27	ENEt.fb.	ENEt.fb.	NE fb.
16	+14,0	+15,2	+14,0	+14,00	599,6	599,3	598,6	599,17	ENE m.	E fb.	E fb.
17	+15,0	+16,0	+14,5	+14,75	596,2	596,0	595,4	595,87	E m.	SE fb.	SSE fb.
18	+14,5	+15,7	+14,0	+14,25	595,7	596,3	596,3	596,10	S fb.	SE fb.	ENEt.fb.
19	+14,0	+15,5	+14,0	+14,00	594,8	595,0	593,8	594,53	N m.	NE m.	O t. fb.
20	+15,7	+17,0	+14,0	+14,85	593,8	594,7	595,4	594,63	N fb.	NNE fb.	O fb.
21	+14,2	+15,7	+13,5	+13,85	596,5	596,9	597,1	596,83	SSEt.fb.	SSEt.fb.	O m.
22	+14,5	+16,0	+13,5	+14,00	597,1	596,8	596,2	596,70	E t. fb.	SO fb.	O m.
23	+15,0	+17,0	+13,5	+14,25	595,1	595,0	593,9	594,67	O fb.	SO fb.	ONO fb.
24	+14,0	+15,0	+13,5	+13,75	591,5	591,3	591,1	591,30	N m.	NO m.	NO m.
25	+17,0	+14,0	+13,2	+15,10	591,4	592,2	594,9	592,83	N f.	NO f.	NO fb.
26	+14,0	+14,5	+13,7	+13,85	597,0	597,2	595,4	596,53	O m.	O f.	OSO f.
27	+13,5	+14,7	+12,0	+12,75	592,1	592,6	593,8	592,83	ONO f.	ONO f.	O t. f.
28	+12,0	+11,5	+10,5	+11,25	594,3	595,0	595,6	594,97	NO t. f.	NO f.	NO m.
29	+12,0	+13,0	+10,0	+11,00	591,0	589,1	589,5	589,87	S fb.	SO f.	NO f.
30	+ 7,5	+ 9,0	+ 8,0	+ 7,75	591,2	592,4	593,2	592,27	N m.	NO m.	NO fb.
31	+ 7,0	+ 8,5	+ 5,2	+ 6,10	593,6	593,8	593,8	593,73	NO fb.	NO fb.	SO fb.
Среднія. Moyennes.	+13,36	+14,42	+12,71	+13,04	593,72	593,90	594,06	593,90			

1869.

Le phare de Hogland. Juillet. Observateur: Antzeff.

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages.		
	8^h	12^h	8^h
1	0,5	0,5	1
2	0	0,5	0,5
3	0,5	0,5	0,5
4	1	0,5	0,5
5	0	0	0,5
6	0	0	0,5
7	1	2	2
8	2	2	2
9	0,5	0,5	0,5
10	0	0	2
11	1	0,5	0,5
12	0,5	0,5	0,5
13	0	0	0,5
14	2	1	1
15	0	0,5	0,5
16	0,5	0,5	1
17	0,5	2	1
18	2	2	2
19	2	0,5	0,5
20	1	1	1
21	2	1	1
22	2	2	0,5
23	1	0,5	0,5
24	0	0,5	1
25	2	2	2
26	2	1	0,5
27	0,5	0,5	2
28	0,5	0,5	1
29	2	2	1
30	2	2	2
31	1	1	0,5
Средния. Moyennes.	0,97	0,90	0,98

Примѣчанія. Remarques.

Le 3, depuis $4^h 35^m$ m. jusqu'à $4^h 40^m$ m. pl.; de 10^h m. jusqu'à midi pl.
Le 4, depuis midi de temps en temps pl.; de $3^h 15^m$ m. à $3^h 45^m$ m. averse, T. et E.; de $3^h 45^m$ m. à 8^h m. de temps en temps pl.
Le 7, depuis $9^h 45^m$ m. jusqu'à $9^h 30^m$ s. de temps en temps pl.
Le 8, depuis $0^h 30^m$ s. jusqu'à $7^h 30^m$ s. averse.
Le 10, depuis 8^h s. jusqu'à 10^h s. Br. aux collines.
Le 14, depuis $10^h 45^m$ s. jusqu'à 11^h s. pl. p.
Le 17, depuis $11^h 30^m$ m. jusqu'à $3^h 30^m$ s. de temps en temps pl.; de $6^h 30^m$ s. à $7^h 35^m$ s. Br. aux collines.
Le 18, depuis $7^h 45^m$ s. jusqu'à 9^h s. de temps en temps pl.
Le 19, depuis $1^h 30^m$ m. jusqu'à $3^h 30^m$ m. Br. é. et pl.
Le 21, depuis 4^h m. jusqu'à 8^h m. pl.
Le 22, depuis $6^h 30^m$ m. jusqu'à $11^h 30^m$ s. pl. et Br.
Le 23, depuis $6^h 20^m$ m. jusqu'à $6^h 30^m$ m. pl. p.
Le 24, depuis 9^h s. jusqu'à $9^h 5^m$ s. averse; de $9^h 5^m$ s. jusqu'à minuit de temps en temps pl.
Le 25, depuis minuit jusqu'à 8^h m. de temps en temps pl.; à $6^h 10^m$ s. T. et E.; de $6^h 30^m$ s. à 8^h s. averse.
Le 26, de $3^h 10^m$ jusqu'à $3^h 40^m$ averse, T. et E.
Le 27, depuis $3^h 10^m$ T. et E.; de $4^h 10^m$ à 9^h s. de temps en temps pl.
Le 28, depuis $3^h 15^m$ s. jusqu'à $3^h 30^m$ s. pl.
Le 30, depuis 9^h m. jusqu'à midi averse; depuis midi jusqu'à 8^h s. pl.; de 4^h s. à 8^h s. Br. aux collines.
Le 31, depuis $2^h 45^m$ m. jusqu'à 3^h m. pl.

Août.

Число. Date.	8^h	12^h	8^h
1	0,5	1	1
2	2	2	0,5
3	2	2	1
4	0,5	0,5	1
5	2	1	2
6	1	0,5	0,5
7	0,5	1	1
8	1	1	0,5
9	2	0,5	1
10	2	1	2
11	2	1	0,5
12	2	1	0,5
13	1	0,5	0,5
14	0,5	0,5	0
15	0,5	0,5	0,5
16	0,5	0,5	1
17	2	0,5	1
18	2	2	1
19	2	2	2
20	2	1	0,5
21	2	2	2
22	2	2	2
23	0,5	1	0,5
24	1	1	2
25	0,5	0,5	0,5
26	0	0,5	1
27	2	0,5	2
28	0,5	0,5	1
29	2	2	2
30	1	1	0,5
31	0,5	0,5	1
Средния. Moyennes.	1,29	1,02	1,05

Le 2, depuis $2^h 30^m$ m. jusqu'à 7^h m. averse; depuis midi jusqu'à 2^h s. T. et averse.
Le 3, depuis $2^h 45^m$ m. jusqu'à 1^h s. Br. aux collines; depuis $11^h 15^m$ m. jusqu'à 1^h s. pl.
Le 5, depuis 6^h m. jusqu'à 11^h s. de temps en temps pl.
Le 6, depuis $2^h 30^m$ m. jusqu'à 4^h m. pl.
Le 8, depuis $3^h 55^m$ jusqu'à 5^h pl.
Le 9, depuis $9^h 45^m$ s. jusqu'à minuit de temps en temps pl.
Le 10, depuis minuit jusqu'à $5^h 10^m$ m. pl.
Le 11, depuis $3^h 40^m$ m. jusqu'à 8^h m. de temps en temps averse; de 8^h m. à $3^h 5^m$ s. pl.
Le 12, depuis $9^h 5^m$ m. jusqu'à $11^h 45^m$ m. de temps en temps pl.
Le 13, à 3^h s. T.; de $5^h 30^m$ s. à 6^h s. pl.
Le 17, depuis minuit T. et E.; de 5^h m. à 8^h m. averse; de 8^h m. à $9^h 45^m$ m. pl.
Le 18, depuis 8^h m. jusqu'à $9^h 50^m$ s. de temps en temps pl.
Le 19, depuis minuit jusqu'à $3^h 30^m$ m., de 8^h m. à 9^h s. Br. aux collines; de $4^h 50^m$ m. à 8^h m. de temps en temps averse; de 8^h m. à $4^h 10^m$ s. pl.; de 10^h s. jusqu'à minuit de temps en temps Br.
Le 20, le matin et le soir Br.
Le 21, depuis minuit jusqu'à $4^h 15^m$ s. Br.; de 10^h s. jusqu'à minuit averse.
Le 22, depuis minuit jusqu'à $0^h 35^m$ s. de temps en temps Br.; de 7^h m. à $10^h 40^m$ m. pl.
Le 23, depuis 9^h s. jusqu'à $0^h 30^m$ m. le 24, Br. aux collines.
Le 24, de 4^h m. à $5^h 50^m$ m. Br. aux collines.
Le 27, de $7^h 20^m$ m. à $7^h 35^m$ m. pl.
Le 29, de $3^h 40^m$ m. à 6^h s. de temps en temps pl.

1869.

Гогландскій маякъ. — Сентябрь. — Наблюдатель: Анцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	12h	8h
1	+8,0	+10,0	+6,5	+7,25	592,4	592,2	591,2	591,93	NO fb.	SO fb.	NO m.
2	+7,0	+9,0	+7,5	+7,25	590,3	590,6	591,8	590,90	NNO m.	N fb.	NE m.
3	+7,0	+8,7	+8,0	+7,50	592,7	593,2	593,7	593,20	NNE m.	NNE m.	NNO m.
4	+8,0	+9,2	+8,0	+8,00	595,5	595,8	597,0	596,10	NO m.	NO m.	N m.
5	+9,0	+11,0	+10,5	+9,75	598,5	598,8	599,2	598,83	NO m.	O m.	O m.
6	+10,5	+11,7	+10,0	+10,25	599,1	599,0	598,5	598,87	ONO fb.	O m	O m.
7	+11,5	+13,0	+10,5	+11,00	597,1	596,4	595,4	596,30	OSO m.	SO fb.	SO fb.
8	+11,0	+11,7	+10,7	+10,85	594,1	594,1	594,9	594,37	OSO m.	OSO m.	O f.
9	+11,0	+13,5	+11,5	+11,25	597,1	597,6	597,8	597,50	O fb.	SO m.	O f.
10	+14,0	+15,7	+12,5	+13,25	598,1	597,9	597,0	597,67	SO fb.	SO fb.	O fb.
11	+16,0	+17,0	+15,0	+15,50	595,2	594,7	593,1	594,33	SSO m.	S m.	S fb.
12	+13,0	+14,7	+13,0	+13,00	591,4	590,6	589,5	590,50	S f.	SE m.	SSO m.
13	+13,0	+14,7	+11,0	+12,00	587,8	588,5	588,5	588,27	OSO m.	SO fb.	SO fb.
14	+11,0	+12,5	+10,7	+10,85	586,9	586,8	586,3	586,67	SSO fb.	S fb.	SSE fb.
15	+12,5	+14,0	+9,5	+11,00	585,0	584,9	585,3	585,07	SSO fb.	SO fb.	SE fb.
16	+11,0	+12,5	+10,5	+10,75	583,6	582,9	581,6	582,70	S fb.	S m.	SO f.
17	+11,0	+12,7	+10,0	+10,50	581,6	581,6	581,6	581,60	SO f.	SO m.	O m.
18	+9,0	+10,7	+10,0	+9,50	585,1	585,8	587,2	586,03	ONO f.	O f.	O f.
19	—	—	+12,5	—	—	—	583,2	—	SSO fb.	SO fb.	S m.
20	+10,0	+11,5	+9,7	+9,85	579,8	579,6	579,6	579,67	SO f.	SO f.	SO f.
21	+9,0	+10,7	—	—	579,1	580,1	—	—	OSO f.	OSO f.	OSO f.
22	—	—	—	—	—	—	—	—	SO f.	O f.	OSO f.
23	—	—	—	—	—	—	—	—	SO f.	OSO f	O m.
24	+7,0	+8,0	+7,0	+7,00	587,6	587,6	587,6	587,60	ONO fb.	NO m.	ONO fb.
25	+9,0	+7,0	+6,5	+7,75	587,7	588,7	589,3	588,57	NO m.	ONO m.	NO m.
26	+7,0	+7,0	+7,0	+7,00	589,6	589,6	585,7	588,30	O m.	SO f.	SE t. f.
27	+9,0	+9,0	+8,0	+8,50	583,3	583,3	583,7	583,43	O t. f.	O t. f.	O t. f.
28	+7,5	+8,0	+7,0	+7,25	586,6	589,3	593,2	589,70	O t. f.	O t. f.	O t. f.
29	+8,5	+9,0	+9,0	+8,75	595,1	595,3	595,3	595,23	OSO f.	OSO f.	O m.
30	+9,0	+10,0	+5,0	+7,00	593,5	589,5	592,1	591,70	SO fb.	OSO m.	NNO f.
Среднія. Moyennes.	+10,00	+11,22	+9,41	+9,71	590,57	590,55	590,62	590,58			

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	12h	8h
1	+4,5	+5,5	+6,7	+5,60	594,1	595,1	595,3	594,83	NO f.	NNO m.	O m.
2	+5,0	+7,0	+4,5	+4,75	593,8	593,7	596,3	594,60	ONO m.	NO m.	N f.
3	+4,0	+5,0	+2,5	+3,25	599,4	599,7	599,9	599,67	NE fb.	NE fb.	SO t. fb.
4	+5,0	+6,5	+6,0	+5,50	599,6	598,1	596,9	598,20	SO fb.	OSO m.	O fb.
5	+4,7	+5,7	+4,0	+4,35	595,6	595,6	595,6	595,60	NE m.	ENE f.	ENE m.
6	—	+2,5	+3,0	—	595,7	596,1	597,7	596,50	E f.	E f.	ENE f.
7	+2,5	+2,5	+2,5	+2,50	601,4	601,7	602,0	601,70	ENE m.	ENE m.	NO m.
8	+4,0	+7,2	+7,0	+5,50	599,9	599,3	599,2	599,47	O f.	O f.	O m.
9	+8,0	+8,5	+7,5	+7,75	598,3	598,4	595,7	597,47	O m.	O f.	O t. f.
10	+8,0	+9,0	+7,0	+7,50	594,2	594,1	595,3	594,53	O m.	O fb.	O f.
11	+7,5	+8,5	+7,7	+7,60	596,2	596,5	594,1	595,60	NO m.	O fb.	O f.
12	+8,0	+8,7	+8,2	+8,10	593,6	593,5	593,6	593,57	O m.	O fb.	O t. fb.
13	+8,0	+9,0	+8,5	+8,25	591,3	590,0	587,6	589,63	OSO fb.	OSO fb.	OSO f.
14	+7,0	+7,5	—	—	581,7	581,4	581,1	581,40	O f.	O t. f.	OSO t f.
15	+7,0	+7,5	+5,5	+6,25	580,3	581,2	584,9	582,13	OSO t. f.	O t. f.	O f.
16	+5,0	+5,0	+4,0	+4,50	583,7	583,7	587,7	585,03	SO fb.	O f.	SO f.
17	+5,0	+6,5	+5,5	+5,25	585,7	582,9	578,0	582,20	S f.	S f.	S f.
18	+5,0	+5,0	+4,0	+4,50	576,2	577,3	586,9	580,13	SO t. f.	SO t. f.	O t. f.
19	+4,0	+4,5	+4,7	+4,35	591,2	591,7	594,0	592,30	SO m.	SO m.	SO m.
20	+4,0	+4,0	+2,0	+3,00	594,1	591,3	585,6	590,33	S m.	SE f.	O f.
21	+5,0	+6,0	+5,5	+5,25	587,6	589,2	590,2	589,00	SO m.	SO m.	S f.
22	+5,0	+5,0	+4,0	+4,50	591,1	591,1	591,5	591,23	SSO fb.	SSO fb.	OSO f.
23	+4,0	+5,0	+4,7	+4,35	592,0	592,0	591,2	591,73	O f.	OSO f.	SO f.
24	—	+7,5	+6,5	—	587,6	587,6	587,5	587,57	SO m.	SO f.	SO m.
25	+3,5	+3,5	+2,5	+3,00	587,9	588,5	589,5	588,63	O m.	NO m.	NO m.
26	+4,5	+2,7	+2,9	+3,70	591,6	591,6	591,6	591,60	SO t. fb.	E t. fb.	S fb.
27	+2,7	+3,7	+3,2	+2,95	591,7	591,6	591,9	591,73	SSE f.	SSE f.	SSE m.
28	—	+4,7	+4,0	—	—	594,3	595,2	—	ESE m.	SE m.	SSE
29	—	+4,7	—	—	598,8	595,7	592,3	595,60	SE fb.	E f.	S f.
30	+4,0	+4,0	+3,0	+3,50	594,0	596,4	597,6	596,00	S t. f.	S t. f.	SO f.
31	+3,5	+4,0	+2,7	+3,10	597,7	596,8	594,6	596,37	SO f.	SO f.	SO f.
Среднія. Moyennes.	+5,05	+5,75	+4,86	+4,96	592,20	592,06	592,18	592,14			

1869.

Le phare de Hogland. Septembre. Observateur: Antzeff.

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 8^h	12^h	8^h	Примѣчанія. Remarques.
1	0,5	1	0,5	
2	1	1	0,5	
3	0,5	0,5	0,5	Le 3, de 3^h 55^h s. jusqu'à 4^h 5^m s. pl.
4	1	1	0,5	
5	0,5	0,5	0,5	
6	1	0,5	0,5	
7	0,5	0,5	0,5	
8	2	2	1	Le 8, de 8^h 50^m m. jusqu'à 10^h m. Br. aux collines.
9	2	0,5	0,5	Le 9, de 1^h 15^m m. à 6^h 30^m m. et de 10^h 10^m jusqu'à 11^h 35^m Br. aux collines.
10	0,5	0,5	0,5	Le 10, de 5^h m. jusqu'à 1^h 30^m s. de temps en temps Br. aux collines.
11	0,5	0,5	0,5	
12	0	0,5	2	Le 12, de 7^h 10^m s. jusqu'à 9^h 15^m s. pl.
13	2	2	2	Le 13, de 4^h 10^m m. à 9^h 30^m m. de temps en temps pl.; de 7^h 50^m s. à 9^h s. pl. p.
14	1	0,5	2	Le 14, depuis 5^h 30^m m. jusqu'à 7^h m. Br.; de 7^h m. à 9^h 30^m m. Br. aux collines; de 7^h
15	1	1	0,5	45^m s. jusqu'à minuit de temps en temps pl. p.
16	2	2	2	Le 15, depuis minuit jusqu'à 3^h 30^m m. et de 9^h jusqu'à 11^h de temps en temps pl. p.
17	1	1	2	Le 16, de 10^h 30^m m. à 11^h 15^m m. pl.; de 1^h 20^m s. à 9^h 30^m s. de temps en temps averse.
18	1	0,5	0,5	Le 17, de 6^h 20^m m. à 7^h 56^m m. de temps en temps averse; de 6^h 55^m s. à 9^h 10^m s. pl.
19	2	2	2	Le 19, pendant la journée pl. et Br. aux collines.
20	0,5	1	1	Le 20, de 11^h m. jusqu'à midi averse.
21	1	2	2	Le 21, pendant la journée pl.
22	2	2	2	Le 22, de temps en temps pl.
23	2	1	1	Le 23, de 5^h 10^m à 5^h 20^m pl.
24	0,5	1	0,5	Le 24, de 2^h 45^m m. à 5^h 15^m m. pl.
25	0,5	2	2	Le 25, depuis midi jusqu'à 1^h 30^m s. pl.
26	1	2	3	Le 26, depuis midi jusqu'à 7^h s. de temps en temps averse.
27	2	2	2	Le 27, depuis 5^h m. de temps en temps pl.; de 7^h s. à 9^h 55^m s. pl.
28	0,5	1	1	
29	0,5	2	2	Le 29, de 10^h 40^m m. à 6^h 45^m s. de temps en temps pl.
30	2	2	1	Le 30, de 6^h m. à 9^h m. Br.; depuis midi jusqu'à 3^h s. pl.
Среднія. Moyennes.	1,08	1,20	1,20	

Octobre.

Число. Date.	8^h	12^h	8^h	Примѣчанія. Remarques.
1	0,5	0,5	0,5	
2	1	0,5	0	
3	0	0	0	Le 3, de 8^h 15^m m. à 3^h m. aurore boréale.
4	0	0,5	1	
5	2	2	3	Le 5, de 9^h 55^m à 10^h 45^m pl. p.; de 10^h à 8^h 45^m s. pl.
6	3	3	1	Le 6, de 2^h m. à 7^h s. pl.
7	0,5	0,5	0,5	
8	2	2	2	
9	2	2	2	Le 9, le matin et le soir pl.
10	2	1	0,5	
11	0,5	0,5	2	
12	2	2	2	Le 12, de 2^h m. à 6^h 15^m s. Br.; de 2^h 45^m m. à 9^h 15^m m. pl.; de 10^h m. Br. é.
13	2	2	2	Le 13, depuis minuit jusqu'à 5^h m. Br. é ; de 5^h m. jusqu'à 9^h s. pl. et Br. à l'horizon.
14	1	1	1	Le 14, de 1^h 40^m m. à 4^h m. et de 5^h 10^m m. à 7^h 30^m m. pl.; de 10^h 30^m m. averse; de 1^h
15	1	1	1	8^m s. à 1^h 10^m gr.; à 7^h s. E. à l'O et gr.; de 9^h s. à minuit pl.
16	1	2	0,5	Le 15, depuis minuit jusqu'à 4^h m. pl.; de 4^h m. jusqu'à 8^h 30^m m. de temps en temps averse.
17	3	2	2	Le 16, depuis 10^h s. jusqu'à 11^h 45^m s. pl. p.
18	1	2	2	Le 17, de 6^h 30^m m. jusqu'à 6^h s. de temps en temps pl. p.; à 11^h s. E. au NO.
19	2	2	1	Le 18, de 1^h 50^m m. jusqu'à 3^h m. pl.; de 11^h m. à 1^h s. gr.
20	2	2	2	Le 19, de 2^h 35^m s. à 4^h s. pl.
21	—	1	2	Le 20, depuis minuit jusqu'à soir pl.
22	2	2	0,5	Le 21, de 7^h m. à 10^h m. pl.; de 4^h s. à 5^h s. gr.; de 9^h 45^m s. jusqu'à minuit de temps en
23	0,5	2	2	temps pl.
24	3	3	3	Le 22, de 1^h m. à 1^h 30^m m. pl.; de 5^h 20^m s. jusqu'à minuit pl. p.
25	2	2	2	Le 23, depuis minuit jusqu'à 5^h m. pl. p.; depuis 0^h 30^m m. jusqu'à 1^h 30^m m. Br., pl.;
26	2	1	0,5	jusqu'à 9^h 15^m et de 11^h à 11^h 20^m pl.
27	2	2	2	Le 24, de 1^h 30^m m. jusqu'à 1^h s. pl., gelée.
28	2	2	2	Le 28, de 5^h s. à 9^h 30^m s. pl.
29	2	2	2	Le 29, depuis 11^h m. averse; de 3^h s. à 10^h s. pl. p.
30	2	2	2	
31	1	0,5	0,5	
Среднія. Moyennes.	1,53	1,55	1,44	

1869.

Гогландскій маякъ. Ноябрь. Наблюдатель: Анцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 8h	12h	8h
1	+ 2,7	+ 2,7	+ 2,5	+ 2,60	591,2	589,6	589,1	589,97	SO f.	SSO f.	S m.
2	+ 2,5	+ 2,0	+ 0,7	+ 1,60	589,1	589,1	588,1	588,77	NO fb.	O fb.	S fb.
3	+ 0,5	+ 0,7	+ 1,2	+ 0,85	581,3	579,3	576,0	578,87	S f.	S f.	S f.
4	+ 3,0	+ 3,5	+ 3,0	+ 3,00	573,6	573,6	575,6	574,27	SSO m.	SSO m.	O f.
5	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,0	+ 2,00	580,4	581,3	581,3	581,00	SO fb.	SSO fb.	SSE f.
6	+ 0,5	+ 0,7	0,0	+ 0,25	577,4	577,7	579,5	578,20	NNO f.	O f.	S f.
7	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,35	583,0	585,9	585,7	584,87	O fb.	O fb.	NE m.
8	+ 0,5	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,75	585,8	586,0	586,3	586,03	E m.	E m.	S fb.
9	+ 0,5	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,75	581,0	579,8	579,5	580,10	SE t. f.	SE f.	N m.
10	+ 1,0	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,50	582,2	582,6	584,2	583,00	NO m.	NO m.	NO m.
11	+ 2,7	+ 2,7	+ 2,5	+ 2,60	587,4	589,0	592,3	589,57	N m.	N fb.	NNO fb.
12	+ 2,5	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,50	596,5	597,1	599,1	597,57	NO fb.	NNE fb.	NNE fb.
13	+ 3,0	+ 3,0	+ 4,5	+ 3,75	597,9	595,8	593,2	595,63	NE fb.	NNE fb.	NNE fb.
14	— 2,7	— 4,0	+ 3,5	+ 0,40	586,8	585,4	584,0	585,40	NE f.	NE f.	N fb.
15	+ 2,5	+ 2,0	— 0,5	+ 1,00	586,1	587,4	591,7	588,40	NO fb.	O fb.	SO fb.
16	— 2,2	— 2,0	— 2,7	— 2,45	597,7	599,3	601,3	599,43	SO fb.	SO fb.	S fb.
17	— 1,7	— 2,0	— 2,7	— 2,20	603,9	603,5	603,8	603,73	S m.	SSE m.	S fb.
18	— 1,0	0,0	+ 1,0	0,00	603,3	602,1	599,3	601,57	S fb.	SSO m.	SSO m.
19	+ 2,2	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,60	593,7	593,1	588,3	591,70	SSO f.	SSO f.	SSO f.
20	+ 3,5	+ 4,0	+ 3,2	+ 3,35	584,1	583,7	584,1	583,97	OSO f.	SO f.	O f.
21	+ 1,5	+ 1,7	+ 1,5	+ 1,50	584,3	585,3	588,0	585,87	O f.	NO f.	NO f.
22	+ 2,5	+ 3,0	+ 3,5	+ 3,00	589,7	590,1	592,9	590,90	O f.	O f.	SO f.
23	+ 2,5	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,75	595,8	597,2	597,0	596,67	SO m.	SO m.	S m.
24	+ 2,5	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,75	595,7	595,3	595,1	595,37	S m.	SSO m.	S m.
25	+ 2,7	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,60	596,0	596,0	596,0	596,00	OSO f.	SO m.	SO fb.
26	+ 1,5	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,00	593,3	590,8	586,1	590,07	SE m.	SE f.	SE f.
27	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,50	579,7	579,7	582,9	580,77	S m.	SSO f.	SO fb.
28	+ 1,7	+ 2,2	+ 1,0	+ 1,35	583,2	583,2	583,6	583,33	S fb.	SSO m.	SO m.
29	+ 1,0	+ 0,5	+ 1,5	+ 1,25	585,3	585,3	585,3	585,30	SSO fb.	S t. fb.	E fb.
30	— 1,5	— 1,7	— 0,3	— 0,90	586,2	587,5	590,0	587,90	ONO fb.	ONO fb.	NE t. fb.
Среднія. Moyennes.	+ 1,30	+ 1,43	+ 1,56	+ 1,43	588,39	588,39	588,64	588,47			

Декабрь.

Число. Date.	8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	8h	12h	8h	Среднія. Moyennes.	8h	12h	8h
1	— 1,5	— 0,5	0,0	— 0,75	591,7	593,5	597,7	594,30	NO fb.	O m.	SSO fb.
2	— 1,5	+ 0,5	+ 2,0	+ 0,25	601,9	601,8	602,0	601,90	ESE f.	ESE f.	SE f.
3	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,50	605,6	605,9	608,6	606,70	SSE m.	SE m.	SE m.
4	— 0,5	— 1,0	— 0,5	— 0,50	609,7	609,7	610,7	610,03	SE f.	SE m.	SE f.
5	— 0,5	0,0	0,0	— 0,25	611,4	611,3	611,2	611,30	S m.	S m.	S m.
6	+ 1,5	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,00	609,3	608,5	605,7	607,83	SO m.	OSO f.	OSO f.
7	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,50	602,2	601,8	601,7	601,90	O f.	O f.	O f.
8	+ 1,5	+ 2,2	+ 1,5	+ 1,50	604,3	602,7	603,7	603,57	ONO f.	ONO f.	NNO fb.
9	+ 1,5	+ 1,5	+ 0,5	+ 1,00	603,8	603,7	603,5	603,67	SE t. fb.	SSE fb.	SO fb.
10	— 1,0	— 1,0	+ 1,0	0,00	599,1	597,7	595,5	597,43	SSO fb.	SO fb.	SO m.
11	+ 1,5	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,75	595,4	595,4	596,0	595,60	ONO fb.	ONO fb.	SSEt.fb.
12	0,0	+ 1,0	0,0	0,00	596,2	595,7	595,6	595,83	SO t. fb.	SO fb.	SO fb.
13	— 1,5	— 0,7	0,0	— 0,75	594,5	593,3	592,5	593,43	SO fb.	SO m.	SO f.
14	+ 1,5	+ 0,7	0,0	+ 0,75	592,3	592,3	590,1	591,57	SO f.	SO m.	SSO f.
15	+ 1,5	+ 1,5	+ 2,5	+ 2,00	588,3	587,5	587,1	587,63	SO f.	SO f.	SO m.
16	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,7	+ 1,35	586,9	585,3	585,0	585,73	S m.	S m.	SSO f.
17	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,25	581,6	581,4	581,6	581,53	S fb.	S fb.	SO fb.
18	0,0	0,0	0,0	0,00	581,9	582,1	583,5	582,50	E m.	E m.	NE f.
19	— 0,5	— 0,5	— 1,2	— 0,85	588,4	588,3	589,6	588,77	NE m.	N fb.	E t. fb.
20	0,0	— 0,5	— 1,0	— 0,50	589,1	588,6	587,6	588,43	S m.	SSE m.	SSE fb.
21	+ 0,2	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,10	587,7	587,7	588,8	588,07	SSE fb.	SSO fb.	O fb.
22	+ 1,5	+ 1,5	+ 0,5	+ 1,00	591,7	591,7	593,2	592,20	O fb.	O fb.	O f.
23	— 0,5	— 2,0	— 2,0	— 1,25	595,0	595,7	596,0	595,57	N fb.	N fb.	N fb.
24	— 4,0	— 4,0	— 5,0	— 4,50	595,7	594,9	592,6	594,40	NE m.	NE f.	NE f.
25	— 4,0	— 3,0	— 4,0	— 4,00	590,6	590,7	593,3	591,53	NE f.	NE f.	NE f.
26	— 4,0	— 4,7	— 5,0	— 4,50	595,2	595,0	595,0	595,07	E m.	ENE m.	ENE m.
27	— 6,0	— 5,0	— 5,0	— 5,50	593,5	593,5	593,4	593,47	ENE m.	E m.	E fb.
28	— 4,0	— 5,0	— 5,5	— 4,75	595,8	595,8	596,6	596,07	SO fb.	S fb.	SSE t. f.
29	— 4,0	— 3,7	— 2,5	— 3,25	590,9	592,0	589,6	590,83	S m.	S m.	OSO t. f.
30	— 4,0	— 1,5	— 0,5	— 2,25	594,4	594,8	593,0	594,07	S f.	ONO f.	SO f.
31	+ 1,7	+ 1,7	0,0	+ 0,85	594,3	594,1	594,1	594,17	O f.	OSO f.	OSO t. f.
Среднія. Moyennes.	— 0,58	— 0,35	— 0,37	— 0,48	595,43	595,24	595,31	595,33			

1869.

Le phare de Hogland. Novembre. Observateur: Antzeff.

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 8^h	12^h	8^h
1	2	2	2
2	2	2	3
3	3	3	3
4	2	2	1
5	2	1	2
6	2	1	2
7	2	1	0,5
8	2	2	2
9	3	3	2
10	2	2	2
11	2	2	2
12	2	1	1
13	2	1	2
14	2	2	2
15	2	2	2
16	2	2	0,5
17	2	2	2
18	2	2	2
19	3	2	2
20	3	2	0,5
21	2	0,5	0,5
22	1	1	2
23	2	2	2
24	2	2	0,5
25	2	2	2
26	2	2	2
27	3	2	0
28	3	2	0,5
29	2	0,5	1
30	2	2	1
Средніп. Moyennes.	2,17	1,77	1,57

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, depuis $3^h 20^m$ s. jusqu'à $5^h 45^m$ s. pl.
Le 2, depuis 5^h m. jusqu'à 6^h m. et de 8^h m. à $0^h 5^m$ s. de temps en temps pl. p.
Le 3, depuis $6^h 30^m$ m. jusqu'à minuit Ng.
Le 4, depuis minuit jusqu'à 4^h m. Ng.; de 7^h m. à 11^h m. pl. p.; depuis $0^h 40^m$ s. jusqu'à 8^h s. de temps en temps Ng.
Le 5, de $1^h 15^m$ m. à 4^h m. et de $5^h 30^m$ à $6^h 10^m$ Ng. p.
Le 6, depuis minuit jusqu'à $7^h 15^m$ m. Ng.; de $5^h 55^m$ à 7^h et de 8^h à $11^h 30^m$ gr. p.
Le 7, depuis 2^h m. jusqu'à 7^h m. Br. é.
Le 8, de $11^h 45^m$ m. à $1^h 50^m$ s. Ng.
Le 9, de $3^h 50^m$ m. jusqu'à midi Ng.
Le 10, depuis minuit jusqu'à 5^h m. Ng.; de 8^h s. jusqu'à minuit Ng. p.
Le 11, toute la journée Ng. p.
Le 13, de $7^h 30^m$ m. à $2^h 20^m$ s. Ng.; de $7^h 30^m$ m. à 8^h s. Br. au-dessus de la mer.
Le 14, de $10^h 30^m$ m. à 6^h s. Ng.
Le 17, depuis 10^h m. Br. au-dessus de la mer; de 6^h s. à 9^h s. Br. aux collines.
Le 18, de $0^h 30^m$ m. à 1^h m. et de $7^h 45^m$ m. jusqu'à midi Br.; depuis midi pl. p.; de 6^h s. jusqu'à minuit Br. et pl. aux collines.
Le 19, depuis minuit jusqu'à 6^h m. pl. et Br. aux collines; de $1^h 30^m$ s. jusqu'à minuit pl. et Br.
Le 20, depuis le matin jusqu'à le soir pl. et Br. aux collines.
Le 21, de $1^h 45^m$ à $4^h 30^m$ pl.
Le 22, de $1^h 10^m$ m. à 10^h m. pl. p. et Ng.
Le 23, de $5^h 45^m$ m. à $7^h 50^m$ m. et de 9^h s. à 11^h s. pl. p.
Le 24, depuis le matin jusqu'à minuit pl. et Br.
Le 25, depuis minuit jusqu'à 10^h m. de temps en temps pl. p.
Le 26, de $1^h 15^m$ m. à 9^h m. Br. et pl.
Le 27, de $1^h 15^m$ m. à $11^h 15^m$ m. de temps en temps pl. p.
Le 28, depuis le matin jusqu'à le soir pl. p.; le soir Ng.
Le 29, de $2^h 15^m$ s. à $4^h 10^m$ s. Ng. p.; de 11^h s. jusqu'à $2^h 10^m$ m. le 30, Ng.

Décembre.

Число. Date.	8^h	12^h	8^h
1	2	2	2
2	2	2	2
3	2	2	2
4	2	2	0,5
5	0,5	2	2
6	2	2	2
7	2	2	2
8	2	2	2
9	2	3	1
10	0,5	1	2
11	2	0,5	0,5
12	0,5	0,5	0
13	1	0,5	2
14	2	1	0,5
15	2	3	1
16	3	3	2
17	2	2	2
18	3	3	3
19	2	2	2
20	2	1	2
21	3	3	3
22	2	2	2
23	2	2	2
24	2	2	2
25	2	2	2
26	1	2	2
27	2	2	2
28	2	2	3
29	3	3	3
30	3	3	3
31	0,5	1	0,5
Средніп. Moyennes.	1,90	1,94	1,84

Le 1, depuis 1^h s. jusqu'à 4^h s. Ng.
Le 2, de 11^h m. à $1^h 20^m$ s. Ng.; de $1^h 20^m$ s. à 3^h s. pl. p.
Le 3, de $2^h 45^m$ m. jusqu'à 8^h m. Ng. et pl.
Le 6, depuis minuit jusqu'à 6^h m. et de 9^h m. jusqu'à midi pl.
Le 7, depuis minuit jusqu'à $9^h 30^m$ m. pl. p.; le soir Br. aux collines.
Le 8, de 2^h m. à 9^h m. Br. é.
Le 9, de $10^h 5^m$ m. à $2^h 45^m$ s. Ng., pl. p. et Br. aux collines.
Le 10, de 2^h m. à $3^h 45^m$ m Ng. p.; de 8^h s. à minuit Br. aux collines.
Le 11, depuis minuit jusqu'à $11^h 10^m$ m. pl. p. et Br. aux collines; de 7^h s. à 1^h m. le 12, Br. aux collines.
Le 13, de $8^h 50^m$ s. Ng. et pl. p
Le 14, depuis minuit jusqu'à 3^h m. de temps en temps pl. p.
Le 15, de 1^h m. à $0^h 45^m$ s. pl. et Br. à l'horizon; de 3^h s. à 5^h s. Br. aux collines.
Le 16, de $8^h 25^m$ m. à 2^h s. Ng.; de 4^h s. à $4^h 30^m$ s. pl. p.
Le 17, le matin pl. p.; le soir pl. f.
Le 18, depuis le matin jusqu'à minuit Ng. et Ng. p.
Le 19, depuis minuit jusqu'à $2^h 30^m$ m. de temps en temps Ng. p.
Le 20, de $5^h 50^m$ s. à $10^h 15^m$ s. Ng.
Le 21, depuis le matin jusqu'au soir Ng. p. et le soir pl. p.
Le 22, de 8^h s. à minuit de temps en temps Ng. p.
Le 23, depuis minuit jusqu'à 4^h m. Ng. p.
Le 24, de $0^h 30^m$ m. à $4^h 45^m$ m. Ng. p.; de $11^h 25^m$ m. de temps en temps Ng. p.
Le 26, de 10^h m. à 3^h s. Ng. p.
Le 28, de $5^h 15^m$ s. à 6^h s. Ng. p.
Le 29, de 11^h m. à 8^h s. Ng. p.
Le 30, depuis le matin jusqu'au soir Ng.; le soir pl.
Le 31, le matin pl. p.

Гогландскій маякъ. 1869 г. Le phare de Hogland. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
8ч у.	8h m.	593,12	+ 3,93	1,38
полдень.	midi.	593,18	+ 5,11	1,31
8ч в.	8h s.	593,27	+ 3,99	1,30

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ средн. изъ 8ч, 12ч, 8ч. Baromètre, hauteur moyenne de 8h, 12h, 8h.	Температ. средн. изъ 8ч у. и 8ч в. Tempér. moyenne de 8h m. et 8h s.	Облачность сред. изъ 8ч, 12ч, 8ч. Quantité moyenne de nuages de 8h, 12h, 8h.
Январь.	Janvier.	601,40	— 6,41	1,31
Февраль.	Février.	588,29	— 3,02	1,36
Мартъ.	Mars.	594,68	— 2,08	1,14
Апрѣль.	Avril.	594,80	+ 2,01	1,21
Май.	Mai.	592,59	+ 5,76	1,44
Іюнь.	Juin.	592,17	+ 9,30	1,04
Іюль.	Juillet.	593,87	+13,14	0,95
Августъ.	Août.	593,90	+13,04	1,12
Сентябрь.	Septembre.	590,58	+ 9,71	1,16
Октябрь.	Octobre.	592,14	+ 4,96	1,51
Ноябрь.	Novembre.	588,47	+ 1,43	1,84
Декабрь.	Décembre.	595,41	— 0,48	1,89
	Среднія. Moyennes.	593,19	+ 3,95	1,33

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	8	5	17	16	17	10	13	5	1
Февраль.	Février.	2	12	25	11	14	6	7	5	2
Мартъ.	Mars.	5	3	15	3	8	23	27	8	—
Апрѣль.	Avril.	10	11	24	13	10	11	7	1	3
Май.	Mai.	8	12	22	8	6	19	13	3	—
Іюнь.	Juin.	4	6	37	11	8	15	6	1	2
Іюль.	Juillet.	7	9	31	8	6	12	12	8	—
Августъ.	Août.	12	15	22	9	15	7	8	5	—
Сентябрь.	Septembre.	5	11	30	28	11	3	—	2	—
Октябрь.	Octobre.	2	6	30	25	12	5	8	5	—
Ноябрь.	Novembre.	7	10	12	20	25	6	3	7	—
Декабрь.	Décembre.	5	3	15	22	19	11	9	9	—
	Сумма Somme	75	103	280	174	151	128	113	59	8

ПАКЕРОРТСКІЙ МАЯКЪ.

1869 годъ.

Широта: 59° 23′.

Долгота восточная отъ Парижа: 21° 43′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 85,6′.

Высота основанія маяка надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 80′.

Наблюденія дѣлались въ 7ч утра, 2ч в. и въ 9ч вечера. Ежедневныя среднія температуры вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}$ (7ч у. + 2ч в. + 2 × 9ч в.); среднія барометра по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (7ч у. + 2ч + 9ч в.).

LE PHARE DE PAKERORT.

Année 1869.

Latitude: 59° 23′.

Longitude à l'est de Paris: 21° 43′.

Altitude du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 85,6′.

Altitude de la base du phare au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 80′.

Les observations ont été faites à 7^h m., 2^h s. et 9^h s. Les moyennes journalières de la température ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}$ (7^h m. + 2^h s. + 2 × 9^h s.); les moyennes du baromètre d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (7^h m. + 2^h s. + 9^h s.).

1869.

Пакерортскій маякъ.
Le phare de Pakerort.

Январь.
Janvier.

Наблюдатель: Ивановъ.
Observateur: Ivanoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	— 2,0	— 1,0	— 0,7	— 1,10	598,6	599,2	600,9	599,57	SSE fb.	SSE fb.	S fb.	2	2	2	—	—	s. Ng.
2	— 2,5	— 2,0	— 1,8	— 2,03	602,3	603,0	603,3	602,87	E fb.	ENE fb.	ENE fb.	2	2	2	—	—	
3	— 2,7	—	—	—	603,8	—	—	—	N fb.	NNE fb.	ENE fb.	2	4	4	—	—	s. Br. et Ng.
4	—	—	—	—	—	—	—	—	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	Ng.
5	—	—	—	—	—	—	—	—	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	m. Ng.
6	—	—	—	—	—	—	—	—	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	s. Ng.
7	—	0,0	+ 1,0	—	—	594,1	594,5	—	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	Ng.
8	+ 1,0	— 0,5	— 0,3	— 0,02	598,8	601,9	602,0	600,90	SSO fb.	SSO fb.	SSO m.	4	4	4	—	0,200	n. Ng.; m.—s. Br.
9	+ 1,7	+ 2,5	+ 2,3	+ 2,20	599,2	598,8	599,4	599,13	SO m.	OSO m.	OSO m.	4	4	4	0,013	—	s. Br., pl. p.
10	+ 1,8	+ 1,0	0,0	+ 0,70	600,4	601,7	603,4	601,83	O m.	O fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	s. Br.
11	0,0	— 0,5	— 0,5	— 0,37	604,7	605,5	605,0	605,07	NNO fb.	SSO m.	SO m.	4	4	4	—	—	Br.
12	+ 1,0	+ 2,0	+ 2,2	+ 1,85	603,4	602,7	602,4	602,83	SO m.	OSO f.	O f.	4	2	2	—	—	Br.
13	+ 2,0	+ 1,8	+ 1,2	+ 1,55	602,2	602,1	603,0	602,43	OSO m.	NO fb.	N fb.	2	2	2	—	—	
14	+ 0,5	+ 0,5	+ 1,0	+ 0,75	602,1	605,6	606,8	604,83	S fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	
15	+ 0,5	+ 0,7	— 5,0	— 2,20	609,6	611,2	613,7	611,50	SE m.	SE m.	SSE m.	2	2	0	—	—	
16	— 9,5	— 7,2	— 9,7	— 9,03	617,2	619,6	620,7	619,17	SSE m.	SSE m.	ESE m.	0	0	0	—	—	
17	—10,5	— 6,0	— 7,0	— 7,62	620,7	619,6	618,3	619,53	SE fb.	SSE fb.	SSE fb.	0	0	0	—	—	
18	— 7,0	— 4,3	— 4,0	— 4,83	616,2	614,7	613,6	614,83	SSE fb.	SSE fb.	SSE fb.	0	0	2	—	—	
19	— 2,5	— 2,0	— 4,3	— 3,27	611,3	610,2	610,0	610,50	SSE fb.	SSE fb.	SSE fb.	2	2	2	—	—	
20	— 5,5	— 8,0	—11,0	— 8,88	610,5	612,2	613,7	612,13	SE fb.	ESE fb.	ESE fb.	2	2	0	—	—	
21	— 8,7	— 5,8	— 7,0	— 7,12	613,0	612,4	611,1	612,17	ESE fb.	E fb.	E fb.	1	0	0	—	—	2h m. aur. boréale.
22	— 8,0	— 8,5	—11,5	— 9,88	607,6	605,7	603,4	605,57	E fb.	E fb.	SE fb.	1	0	0	—	—	m. Br.
23	— 9,3	— 6,2	— 1,5	— 4,62	600,4	598,5	596,5	598,47	SE fb.	SE fb.	OSO fb.	2	2	2	—	—	Br.
24	— 1,3	— 0,5	— 3,7	— 2,30	594,0	592,0	591,5	592,50	O fb.	OSO fb.	N fb.	2	4	0	—	0,137	n., s. Ng.
25	— 5,0	— 4,5	— 5,0	— 4,88	591,0	590,6	590,5	590,70	NNE fb.	NNO fb.	NNE fb.	2	2	2	—	—	Ng.
26	— 6,0	— 5,0	— 7,0	— 6,25	590,4	590,0	591,3	590,57	NE fb.	NE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	
27	— 7,7	—	— 8,3	—	592,3	—	594,8	—	C	SE fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	
28	— 8,0	— 7,5	— 6,3	— 7,02	595,8	596,0	595,7	595,83	S m	SSO f.	SSO f.	2	2	2	—	—	
29	— 5,0	— 1,7	— 1,2	— 2,28	593,4	591,6	590,7	591,90	S f.	S f.	E f.	2	4	4	—	—	
30	+ 1,0	+ 1,2	+ 1,3	+ 1,20	588,0	589,5	589,6	589,03	SSO f.	SSO f.	SSO f.	4	4	4	—	—	
31	+ 1,2	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,80	589,8	589,3	588,2	589,10	SO f.	SO f.	S f.	2	4	4	—	—	n. Br.; pl. et Ng.
Средн. Moy.	— 3,20	— 2,38	— 3,10	— 2,95	602,42	602,54	602,59	602,52				2,26	2,39	2,26	0,013	0,337	

Февраль.
Février.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 2,0	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,62	584,1	582,4	579,0	581,83	SO m.	SSE fb.	SO f.	4	4	4	0,100	—	m. Br.; s. pl.
2	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,75	575,3	575,8	580,8	577,30	SO f.	O fb.	O m.	4	2	2	0,225	—	pl.
3	0,0	+ 0,5	+ 1,0	+ 0,63	585,6	586,1	585,3	585,67	O f.	OSO f.	OSO f.	0	0	0	—	—	s. aur. boréale.
4	+ 0,5	+ 1,0	0,0	+ 0,37	586,7	589,0	594,5	590,07	O f.	NO m.	NO m.	0	0	0	—	—	n., s. aur. boréale.
5	0,0	0,0	+ 1,5	+ 0,75	598,6	598,5	593,2	596,77	O fb.	SSO fb.	SSO m.	1	2	4	—	—	s. pl., Br.
6	+ 1,5	+ 2,5	+ 4,0	+ 3,00	592,2	592,4	587,4	590,67	OSO m.	OSO m.	SO f.	2	2	2	0,025	—	
7	+ 2,2	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,68	588,5	589,6	587,2	588,43	OSO f.	O m.	SSO fb.	1	2	2	—	—	s. pl., Ng. et Br.
8	+ 1,8	+ 2,5	+ 2,2	+ 2,17	583,3	580,2	576,9	580,13	SO fb.	SO fb.	O fb.	4	4	4	0,400	—	n., m.—s. pl.; s. Br.
9	+ 1,0	+ 2,8	+ 2,5	+ 2,20	581,2	580,8	579,2	580,40	SE fb.	SO fb.	O m.	4	4	4	0,225	—	n., m. Br.; s. pl.
10	+ 1,0	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,68	579,3	582,3	583,9	581,83	O m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	0,300	—	n. pl.; n., m. Br.
11	0,0	— 1,3	— 3,0	— 1,82	585,1	586,4	588,8	586,77	NO f.	NNE fb.	NNE fb.	2	4	4	—	—	Ng.
12	— 3,3	— 2,7	— 3,5	— 3,25	589,5	589,6	590,1	589,73	NNE fb.	NNO fb.	SE fb.	2	2	1	0,025	—	
13	— 2,7	— 1,0	0,0	— 0,93	590,7	590,3	590,6	590,53	SE t. fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	Ng.
14	+ 1,7	+ 1,8	+ 1,0	+ 1,37	586,8	580,4	573,6	580,27	SO f.	SE f.	NO f.	2	2	4	—	—	s. Ng.
15	0,0	+ 1,0	— 0,5	0,00	574,5	576,4	581,6	577,50	NO f.	NO f.	NO f.	1	1	0	0,362	—	n. Ng.
16	0,0	0,0	— 1,0	— 0,50	588,0	590,0	591,7	589,90	NO f.	NO m.	NO m.	2	2	1	—	—	pl., Ng.
17	— 1,5	— 0,5	+ 2,3	+ 0,65	593,3	592,4	587,9	591,20	S fb.	SE m.	OSO f.	2	4	4	—	—	
18	+ 0,5	+ 0,5	0,0	+ 0,25	589,1	591,5	593,4	591,33	NO fb.	O fb.	C	2	2	2	—	—	s. Ng.
19	— 0,5	—	—	—	592,0	—	—	—	E fb.	E fb.	E fb.	2	4	4	—	0,063	Ng.
20	—	—	—	—	—	—	—	—	NE fb.	NE m.	NE f.	2	4	4	—	—	
21	— 7,0	— 5,8	— 5,2	— 5,80	600,0	602,6	604,4	602,33	NE f.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	
22	— 3,0	— 2,0	— 3,5	— 3,00	605,2	604,9	603,1	604,40	O m.	OSO f.	OSO fb.	2	1	2	—	—	
23	— 0,2	+ 1,2	— 0,5	0,00	602,2	602,2	602,7	602,37	O fb.	O fb.	O fb.	2	2	0	—	—	
24	— 0,3	+ 0,8	— 3,3	— 1,52	604,0	604,0	603,9	603,97	O fb.	SO fb.	S fb.	2	2	0	—	—	
25	— 1,5	+ 0,5	0,0	— 0,25	601,9	600,6	597,5	600,00	S fb.	S fb.	S m.	4	4	4	—	—	
26	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,25	588,2	584,2	584,0	585,47	S f.	S f.	S m.	4	4	4	—	—	pl.; m.—s. Ng.
27	+ 0,5	+ 1,0	— 1,0	— 0,12	584,3	586,3	584,4	585,00	S fb.	O fb.	O m.	1	0	0	—	—	s. Ng.
28	0,0	—	—	—	574,8	—	—	—	S f.	S f.	S m.	4	4	4	—	—	m. Ng.
Средн. Moy.	— 0,11	+ 0,42	+ 0,02	+ 0,09	589,50	589,56	589,00	589,35				2,29	2,43	2,36	1,662	0,063	

1869.

Пакерортскій маякъ.
Le phare de Pakerort.

Мартъ.
Mars.

Наблюдатель: **Ивановъ.**
Observateur: **Ivanoff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	2	1	—	—	Ng.
2	—	—	—	—	—	—	—	—	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	4	—	—	m. Ng.
3	—	+ 1,0	0,0	—	—	590,8	593,0	—	C	C	C	4	2	2	—	—	
4	— 0,3	0,0	0,0	— 0,07	596,1	597,0	595,4	596,17	NE fb.	NE m.	NE f.	4	2	4	—	—	s. Ng.
5	+ 1,0	+ 1,0	— 1,5	— 0,25	590,0	589,7	592,9	590,87	SE fb.	SE fb.	ONO f.	4	4	4	—	0,137	n., m.—s. Ng.
6	— 3,2	— 2,2	— 2,3	— 2,50	597,6	599,3	599,5	598,80	NNE m.	NNE m.	NE f.	2	2	2	—	—	
7	— 3,5	— 2,5	— 2,0	— 2,50	599,6	599,5	600,0	599,70	ENE m.	ENE m.	ENE fb.	2	2	2	—	—	
8	— 2,2	— 1,8	— 1,5	— 1,75	600,2	598,2	597,6	598,67	ENE fb.	ENE fb.	ENE fb.	2	2	2	—	—	s. Ng.
9	— 1,5	+ 1,0	— 0,7	— 0,48	595,8	595,5	595,4	595,57	C	C	SSO fb.	4	4	4	—	0,025	Ng.
10	— 1,5	— 1,3	— 1,0	— 1,20	596,2	596,6	596,7	596,50	NNE fb.	ENE fb.	ENE fb.	2	4	2	—	—	
11	— 1,3	+ 1,8	+ 1,0	+ 0,62	595,7	594,0	593,1	594,27	E fb.	ESE fb.	ESE fb.	2	2	2	—	—	m. Ng.
12	+ 1,0	+ 1,7	+ 1,8	+ 1,58	590,8	589,2	589,1	589,70	SE fb.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	—	Ng.
13	+ 1,5	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,37	587,8	587,4	587,6	587,60	E fb.	E fb.	NE fb.	4	4	4	—	0,025	Ng.
14	+ 0,5	+ 1,8	+ 1,0	+ 1,08	589,7	592,0	594,6	592,10	NNE fb	NNE fb.	NNE fb.	4	2	2	—	—	m. Ng.
15	+ 0,5	+ 1,0	0,0	+ 0,37	597,7	599,9	600,8	599,47	NNE fb.	NNE fb.	ENE fb.	2	2	2	—	—	
16	0,0	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,75	601,4	601,2	600,8	601,13	E m.	E m.	E m.	1	1	2	—	—	
17	+ 1,3	+ 2,7	+ 1,0	+ 1,50	600,3	600,4	600,7	600,47	E fb.	E fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	
18	0,0	+ 3,8	0,0	+ 0,95	601,0	601,2	600,2	600,80	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	1	—	—	
19	— 0,5	+ 3,0	+ 1,5	+ 1,38	598,1	596,6	595,0	596,57	SSE fb.	SSE fb.	ESE fb.	1	1	2	—	—	
20	+ 1,2	+ 2,8	+ 1,3	+ 1,65	593,5	593,6	593,8	593,63	S fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	
21	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,2	+ 1,22	594,4	596,5	597,7	596,20	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	1	2	—	—	n. Br.; m. Ng.
22	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,00	599,1	600,6	601,8	600,50	NE fb.	ENE fb.	ENE fb.	2	0	2	—	—	
23	+ 1,0	— 0,5	— 2,7	— 1,22	602,2	601,3	599,8	601,10	E fb	ENE fb.	ENE fb.	1	0	0	—	—	
24	— 0,5	+ 1,0	— 0,5	— 0,12	597,5	594,4	592,6	594,83	SO m.	O m.	ONO m.	4	0	1	—	—	
25	— 0,5	0,0	+ 0,5	+ 0,12	592,0	591,8	592,4	592,07	NO f.	ONO f.	NO fb.	1	1	2	—	—	
26	0,0	+ 1,5	— 1,2	— 0,22	593,0	592,6	592,0	592,53	S fb.	S fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	
27	— 0,7	+ 0,2	— 0,5	— 0,38	592,8	593,0	593,3	593,03	E fb.	E f.	E m.	0	0	2	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	ENE m.	E m.	E fb.	4	4	4	—	—	pl., Ng.
29	—	—	—	—	—	—	—	—	NO fb.	NNO fb.	NNO fb.	4	4	1	—	—	m. Br.
30	—	—	—	—	—	—	—	—	NE fb.	NE fb.	NE fb.	1	0	0	—	—	
31	0,0	+ 1,5	0,0	+ 0,38	595,7	595,3	594,2	595,07	NNO fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	
Средн. Moy.	— 0,23	+ 0,88	— 0,06	+ 0,13	595,93	595,87	595,88	595,89				2,29	1,87	2,13	—	0,187	

Апрѣль.
Avril.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	0,0	+ 3,0	+ 1,7	+ 1,60	591,7	591,4	591,0	591,37	SE fb.	SSO m.	SO m.	0	1	2	—	—	
2	+ 4,0	+ 2,5	0,0	+ 1,62	593,5	596,3	597,7	595,83	SO fb.	O fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	s. aur. boréale.
3	+ 2,0	+ 7,5	+ 5,3	+ 5,03	597,6	596,9	595,7	596,73	SE fb.	SSE fb.	SSE m.	1	1	2	—	—	n., m. aur. bor.
4	+ 4,0	+ 7,2	+ 5,5	+ 5,55	593,9	594,4	594,4	594,23	SSE m.	SSE m.	SSE m.	2	2	2	—	—	
5	+ 3,5	+ 4,3	+ 3,5	+ 3,70	594,5	594,9	595,9	595,10	SSE m.	SSO m.	SSO m.	2	4	2	—	—	s. pl., Br.
6	+ 2,5	+ 5,7	+ 3,8	+ 3,95	596,3	596,9	597,3	596,83	SSO fb.	SO fb.	SO f.	1	2	2	—	—	m. Br.
7	+ 3,5	+ 7,0	+ 4,5	+ 4,87	597,1	595,9	592,9	595,30	SO fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	
8	+ 3,8	+ 3,0	+ 1,2	+ 2,30	593,1	593,0	594,1	593,40	SO f.	SO m.	SO fb.	2	0	0	0,150	—	m. pl.; s. aur. bor.
9	+ 4,5	+ 2,8	+ 1,5	+ 2,58	593,8	595,5	596,1	595,13	OSO fb.	OSO fb.	O fb.	1	0	2	—	—	
10	+ 1,0	+ 1,7	+ 1,5	+ 1,42	600,1	602,2	600,4	600,90	N m.	O f.	SO fb.	0	2	2	—	—	
11	+ 1,0	+ 2,3	+ 1,5	+ 1,58	591,1	591,0	592,0	591,37	SO m.	O f.	NO fb.	4	1	2	—	0,037	m. pl.
12	+ 1,0	+ 1,5	+ 0,5	+ 0,87	595,5	599,1	601,3	598,63	N f.	N f.	N f.	0	0	0	—	—	
13	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,38	602,8	602,9	602,3	602,67	N m.	ONO f.	ONO m.	0	2	0	—	—	
14	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,7	+ 2,10	601,6	598,7	595,9	598,73	O t. fb.	OSO m.	SO m.	2	4	4	—	0,075	pl., Ng.
15	+ 2,7	+ 3,8	+ 2,5	+ 2,87	593,0	591,9	590,2	591,70	OSO fb.	OSO fb.	OSO fb.	4	4	4	—	—	Br.; n. Br.
16	+ 3,0	+ 3,7	+ 1,8	+ 2,58	587,1	585,9	586,6	586,53	S fb.	OSO fb.	ONO fb.	4	4	4	—	—	n., m. Br.
17	+ 2,0	+ 4,3	+ 2,2	+ 2,67	588,3	588,7	587,7	588,23	ENE fb.	E fb.	E fb.	2	2	4	—	—	Br.
18	+ 2,2	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,30	586,4	588,3	589,7	588,13	ENE fb.	ENE fb.	O fb.	4	2	4	0,238	—	Br.
19	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,38	591,4	592,5	593,8	592,57	NO m.	NO f.	NO f.	1	0	0	—	—	m. Br.
20	+ 3,5	+ 2,7	+ 2,0	+ 2,55	595,0	596,1	597,9	596,33	NO f.	ONO m.	O fb.	0	0	2	—	—	
21	+ 2,0	+ 5,7	+ 3,5	+ 3,67	600,2	602,0	602,5	601,57	SSE fb.	O t. fb.	C	1	0	2	—	—	
22	+ 5,5	+ 8,3	+ 6,0	+ 6,45	604,1	604,9	604,9	604,63	SSE fb.	C	C	2	2	1	—	—	
23	+10,0	+ 7,0	+ 7,3	+ 7,90	604,8	603,7	603,1	603,87	C	C	C	1	1	1	—	—	
24	+10,0	+ 8,0	+ 4,0	+ 6,50	602,5	601,7	601,6	601,93	ESE fb.	ENE fb.	S t. fb.	1	1	1	—	—	
25	+ 8,5	+ 6,0	+ 6,2	+ 6,73	601,4	601,3	601,8	601,50	E fb.	ENE fb.	ENE fb.	1	1	1	—	—	
26	+ 9,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 6,75	602,1	602,5	602,6	602,40	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	1	1	—	—	
27	+ 9,0	+ 7,0	+ 5,8	+ 6,90	602,6	602,2	601,3	602,03	O fb.	OSO fb.	NO fb.	1	1	1	—	—	
28	+ 9,5	+ 5,0	+ 4,0	+ 5,62	596,8	594,5	593,9	595,07	SO m.	ONO f.	N f.	2	0	0	—	—	
29	+ 3,5	+ 4,0	+ 2,5	+ 3,13	595,6	595,1	592,4	594,37	N f.	ONO f.	NO f.	0	2	2	—	—	s. Ng.
30	+ 0,8	+ 1,8	+ 1,2	+ 1,25	586,7	591,5	592,0	590,07	NE t. f.	NE t. f.	NE t. f.	4	1	1	—	0,063	n., m. Ng.
Средн. Moy.	+ 3,98	+ 4,41	+ 3,06	+ 3,63	596,02	596,40	596,30	596,24				1,50	1,43	1,70	0,388	0,175	

1869.

Пакерортскій маякъ. | Май. | Наблюдатель: Ивановъ.
Le phare de Pakerort. | Mai. | Observateur: Ivanoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 0,5	+ 2,5	+ 2,0	+ 1,75	591,9	592,1	590,1	591,37	NE f.	NO m.	O m.	0	0	2	—	—	
2	+ 1,0	+ 2,5	+ 2,0	+ 1,87	585,7	585,1	587,9	586,23	E fb	E m.	N m.	2	1	2	—	—	
3	+ 1,5	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,60	589,9	591,4	592,9	591,40	N m.	NO f.	NO m.	2	1	1	—	—	
4	+ 3,5	+ 3,3	+ 2,0	+ 2,70	593,6	594,1	594,1	593,93	NO m.	NO fb.	N fb.	1	1	2	—	—	
5	+ 1,7	+ 2,7	+ 1,8	+ 2,00	594,5	594,9	595,3	594,90	N fb.	NNO fb.	NO fb.	1	0	1	—	—	
6	+ 8,0	+ 3,8	+ 0,0	+ 2,95	595,1	594,4	593,8	594,43	N fb.	N t. fb.	C	0	0	0	—	—	
7	+ 7,0	+ 7,7	+ 6,0	+ 6,68	593,7	591,1	587,9	590,90	SE fb.	SE m.	SE m.	1	2	4	0,163	—	s. pl.
8	+ 7,0	+ 7,0	+ 5,0	+ 6,00	587,8	588,7	591,0	589,17	SE fb.	SO t. fb.	O t. fb.	2	2	4	—	—	s. Br.
9	+ 8,0	+ 7,2	+ 4,7	+ 6,15	593,5	591,9	592,6	592,67	SE t. fb.	N t. fb.	E fb.	4	2	2	0,150	—	m. Br.; m.—s. pl.
10	+ 4,7	+ 7,0	+ 5,8	+ 5,82	594,9	596,0	596,0	595,63	NE fb.	ENE m.	E f.	4	4	4	—	—	m.—s. Br.
11	+11,2	+ 8,3	+ 8,0	+ 8,88	595,4	596,9	597,5	596,60	SSE fb.	NE fb.	NE fb.	4	1	0	—	—	Br.; n. Br.
12	+ 9,0	+12,0	+12,2	+11,35	597,1	596,8	597,4	597,10	E fb.	ENE fb.	O fb.	4	1	4	—	—	m. E.; s. T.
13	+16,5	+ 9,0	+ 6,3	+ 9,52	597,1	597,0	595,9	596,67	C	NNO fb.	O fb.	0	4	4	0,262	—	n. or.; n. s. pl., Br.
14	+ 5,8	+ 6,5	+ 4,2	+ 5,18	595,0	594,9	594,5	594,80	OSO fb	OSO m.	O f.	2	0	2	0,363	—	n.—m. pl.; s. Br.
15	+ 9,0	+ 5,2	+ 4,0	+ 5,55	594,4	593,8	592,2	593,47	O fb.	O f.	OSO f.	0	0	1	—	—	
16	+ 7,8	+ 6,2	+ 4,5	+ 5,75	591,1	592,0	592,9	592,00	OSO m.	OSO m.	OSO fb.	1	2	1	—	—	
17	+ 5,3	+ 7,0	+ 8,0	+ 7,07	594,2	595,7	596,2	595,37	S fb.	E fb.	E fb.	2	1	1	—	—	
18	+12,5	+15,0	+13,0	+13,38	596,6	596,3	595,7	596,20	ESE m.	SE f.	SE m.	1	1	4	—	—	m.—s. Br.; s. pl.
19	+ 8,5	+ 7,0	+12,0	+ 9,87	596,3	596,6	595,7	596,20	C	E fb.	SE fb.	4	4	1	0,262	—	n.— m. pl.
20	+11,7	+14,5	+10,0	+11,55	592,7	590,8	590,7	591,40	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	4	1	0,225	—	s. pl.
21	+11,0	+10,0	+ 8,0	+ 9,25	592,1	593,3	593,3	592,90	SO m.	OSO fb.	S fb.	1	1	1	—	—	
22	+10,0	+ 8,8	+ 5,0	+ 7,20	592,1	592,5	592,3	592,30	SE fb.	O fb.	O fb.	1	1	1	—	—	
23	+ 9,0	—	—	—	591,5	—	—	—	ONO fb.	NO fb	NO fb.	1	1	2	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	N fb.	NO fb.	O fb.	2	2	1	—	—	
25	—	—	+ 6,0	—	—	—	596,8	—	S fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	1	1	1	—	—	pl.; s. Br.
26	+10,0	+ 8,0	+ 7,5	+ 8,25	596,1	596,1	595,2	595,80	S t. fb.	N t. fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	
27	+ 9,5	+11,0	+ 9,0	+ 9,63	594,5	593,8	592,4	593,57	E t. fb.	NE fb.	E fb.	1	2	4	—	—	s. pl.
28	+ 8,5	+10,2	+ 7,8	+ 8,57	590,0	589,6	591,0	590,20	ENE fb.	C	N fb.	4	2	2	0,200	—	m., s. pl.; m.—s. Br.
29	+ 5,8	+ 7,0	+ 6,0	+ 6,20	593,1	594,0	596,3	594,47	NO m.	O f.	NO f.	2	0	0	0,012	—	
30	+ 8,0	+ 7,3	+ 6,0	+ 6,83	597,6	595,2	592,9	595,23	NE t. fb.	ENE fb.	SE fb.	1	2	4	—	—	s. pl.
31	+ 8,0	+11,0	+ 7,7	+ 8,60	592,3	593,2	593,3	592,93	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	1	0,050	—	
Средн. Moy.	+ 7,54	+ 7,51	+ 6,06	+ 6,79	593,51	593,51	593,46	593,49				1,77	1,45	1,87	1,687	—	

Іюнь.
Juin.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 8,0	+ 9,0	+ 6,0	+ 7,25	593,1	592,7	591,1	592,30	S m.	SO fb.	SO f.	2	4	2	0,300	—	pl.
2	+ 6,0	+ 5,8	+ 5,0	+ 5,45	592,0	593,6	594,8	593,47	O m.	O f.	O f.	2	0	0	0,025	—	
3	+10,0	+ 9,0	+ 7,0	+ 8,25	594,8	595,6	596,0	595,47	OSO f.	OSO m.	SO m.	0	0	1	—	—	
4	+ 7,8	+10,7	+ 9,0	+ 9,12	596,1	596,2	596,3	596,20	S m.	S m.	S m.	2	2	2	0,013	—	pl.
5	+10,0	+10,0	+ 8,0	+ 9,00	596,3	596,6	598,0	596,97	SSE m.	OSO m.	SO m.	2	1	0	—	—	
6	+12,5	+ 9,5	+ 7,5	+ 9,25	599,0	599,5	598,2	598,90	S fb.	O fb.	O fb.	0	1	2	0,100	—	s. pl.
7	+ 7,2	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,30	597,8	596,9	595,8	596,83	SO t. fb.	O m.	OSO f.	4	1	2	0,012	—	m. Br.
8	+ 7,0	+ 9,2	+ 7,0	+ 7,55	591,3	589,8	588,3	589,80	SE fb.	NE fb.	O m.	2	2	1	0,138	—	n.—m. pl.
9	+10,0	+ 9,3	+ 7,5	+ 8,58	587,0	586,4	584,0	585,80	O m.	O m.	E t. fb.	0	1	4	—	—	s. pl.
10	+ 6,5	+ 9,2	+ 7,0	+ 7,42	581,8	582,3	583,4	582,50	NNO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	4	0,337	—	n., m —s. pl.
11	+ 7,0	+ 7,8	+ 6,7	+ 7,05	583,5	584,9	587,6	585,33	SO f.	OSO f.	O t. f.	4	2	2	0,225	—	s. pl.
12	+ 8,2	+11,5	+ 8,0	+ 8,93	589,8	591,8	592,6	591,40	SO fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	1	1	0	—	—	n.—m. pl.
13	+12,0	+13,0	+ 8,5	+10,50	594,4	596,1	597,0	595,83	SO fb.	SO fb.	C	2	1	2	—	—	
14	+13,0	+16,7	+13,5	+14,17	597,0	596,4	595,8	596,40	SSE fb.	S fb.	SE fb.	1	1	1	—	—	
15	+15,0	+19,5	+15,0	+16,13	595,5	595,4	595,2	595,37	SE fb.	ESE m.	ESE m.	1	1	0	—	—	
16	+16,5	+14,5	+14,0	+14,75	595,0	594,0	593,4	594,13	ESE m.	ENE m.	E fb.	1	1	4	—	—	
17	+ 9,3	+10,2	+ 8,5	+ 9,12	593,3	593,3	594,1	593,57	OSO fb.	SO m.	SO m.	4	4	2	0,088	—	pl.; m. Br.
18	+13,0	+10,0	+ 8,0	+ 9,75	595,0	596,5	597,4	596,30	OSO m.	O fb.	OSO m.	1	1	1	—	—	
19	+11,0	+10,0	+ 7,8	+ 9,15	597,7	597,8	598,0	597,83	SO m.	SO fb.	SO fb.	1	1	0	—	—	
20	+17,0	+11,3	+ 8,0	+11,08	598,0	596,3	593,2	595,83	SE fb.	E fb.	E m.	0	2	4	0,100	—	s. pl.
21	+12,5	+12,3	+10,0	+11,20	590,2	590,5	590,0	590,23	S fb.	NE t. fb.	E fb.	2	2	2	0,337	—	s. pl.
22	+10,0	+10,0	+ 8,0	+ 9,00	588,8	588,7	588,7	588,73	E fb.	SO fb.	SO m.	1	4	4	0,075	—	s. pl.
23	+ 8,2	+10,5	+ 8,0	+ 8,67	588,1	589,1	589,5	588,90	O m.	O fb.	O fb.	4	2	4	0,175	—	n.—m. pl.; s. Br.
24	+ 9,5	+10,7	+ 9,0	+ 9,55	589,7	590,3	590,9	590,30	SO fb.	O fb.	SO fb.	4	1	4	—	—	n.—m., s. Br.
25	+ 9,0	+10,0	+ 9,3	+ 9,40	592,5	593,5	594,8	593,60	NE fb.	NE fb.	NE t. fb.	4	4	1	—	—	m.—s. Br.
26	+14,0	+13,0	+12,0	+12,75	595,8	596,1	596,4	596,10	C	N fb.	NE fb.	0	0	1	—	—	
27	+18,0	—	+11,5	—	595,4	—	594,5	—	C	C	C	1	1	1	—	—	
28	+17,0	+13,8	+10,5	+12,95	593,9	594,0	594,5	594,13	OSO fb.	O fb.	O fb.	1	0	4	—	—	s. Br.
29	+14,0	+14,7	+13,0	+13,68	594,0	593,8	594,2	594,00	N fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	1	—	—	n. Br.
30	+16,0	+12,3	+11,2	+12,67	595,2	595,4	595,5	595,37	N fb.	O m.	NO f.	0	0	1	—	—	
Средн. Moy.	+10,94	+11,09	+ 8,97	+ 9,99	592,99	593,22	593,27	593,16				1,67	1,47	1,90	1,925	—	

1869.

Пакерортскій маякъ.
Le phare de Pakerort.

Іюль.
Juillet.

Наблюдатель: Ивановъ.
Observateur: Ivanoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+12,5	+12,0	+10,3	+11,27	596,4	596,0	595,9	596,10	NO fb.	C	E fb.	2	4	2	—	—	m.—s. pl.
2	+14,0	+12,0	+10,2	+11,60	597,5	597,4	596,4	597,10	N fb.	O fb.	O fb.	0	1	2	—	—	
3	+18,5	+12,5	+11,0	+13,25	596,0	595,4	594,8	595,40	C	ENE fb.	O fb.	1	1	2	—	—	
4	+12,5	+11,5	+ 9,8	+10,90	596,5	598,0	599,5	598,00	NO f.	O f.	NO f.	0	0	0	—	—	
5	+11,2	+12,0	+ 9,0	+10,30	601,8	601,7	600,7	601,40	N t. fb.	O fb.	C	0	2	2	—	—	
6	+15,0	+16,2	+12,0	+13,80	599,3	597,5	595,4	597,40	S fb.	S m.	S fb.	1	1	2	—	—	
7	+13,0	—	+10,5	—	591,3	—	588,9	—	SSO f.	SSO f.	SO fb.	4	4	2	0,213	—	pl.
8	+10,8	+11,5	+11,5	+11,33	589,1	591,2	591,3	590,53	O m.	NO f.	NO f.	2	2	2	—	—	
9	+13,5	+13,0	+ 8,5	+10,87	595,3	596,9	597,4	596,53	ENE fb.	N t. fb.	C	1	1	1	—	—	
10	+14,0	+12,5	+11,0	+12,13	597,2	597,2	597,1	597,17	SE fb.	O m.	OSO m.	2	2	2	—	—	
11	+14,5	+12,5	+10,7	+12,10	596,1	596,0	596,1	596,07	O f.	O f.	O f.	0	2	2	—	—	
12	+10,0	+13,0	+11,0	+11,25	596,6	597,3	597,3	597,07	N fb.	O t. fb.	NO t. fb.	2	1	1	—	—	
13	+16,0	—	+12,0	—	595,3	—	593,7	—	SO t. fb.	SO t. fb.	S t. fb.	0	2	2	—	—	
14	+13,0	+12,3	+11,0	+11,82	591,5	591,2	591,1	591,27	OSO fb.	OSO m.	OSO m.	2	0	1	—	—	
15	+17,0	+13,0	+11,5	+13,25	591,1	591,2	591,3	591,20	N fb.	NO fb.	N fb.	1	1	2	—	—	
16	+10,8	+13,7	+12,0	+12,13	591,4	591,2	590,9	591,17	NE fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	—	—	
17	+11,0	+12,3	+12,0	+11,82	589,4	589,6	590,5	589,83	N f.	NE fb.	NE f.	4	4	2	0,287	—	pl.
18	+12,5	+13,0	+13,0	+12,88	591,4	590,4	592,3	591,37	NE f.	NE f.	NE fb.	2	2	2	0,238	—	m. pl.
19	+12,2	+14,5	+12,5	+12,92	592,1	592,7	593,4	592,73	NE fb.	S t. fb.	E fb.	4	4	1	0,025	—	m. Br.; s. pl.
20	+17,0	+13,8	+11,5	+13,45	592,6	591,4	590,1	591,37	S fb.	NO fb.	NO fb.	1	2	2	—	—	
21	+11,5	+15,0	+12,2	+12,73	587,8	588,2	588,4	588,13	N fb.	NO fb.	NE fb.	4	4	2	0,287	—	pl.
22	+12,5	+13,7	+12,5	+12,80	590,3	592,8	593,4	592,17	NNE fb.	NE m.	NE m.	2	1	1	—	—	
23	+14,5	+14,7	—	—	595,6	597,0	—	—	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	
24	+16,0	—	+15,0	—	598,4	—	599,6	—	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	1	—	—	
25	+14,5	+18,0	+14,5	+15,37	596,8	596,3	595,8	596,30	E fb.	E fb.	ENE fb.	1	2	2	—	—	s. or.
26	+17,0	+20,0	+15,8	+17,15	595,1	594,7	594,9	594,90	ENE fb.	E fb.	C	1	1	2	0,063	—	s. or., pl.
27	+17,0	+21,0	+14,5	+16,75	594,7	594,5	594,6	594,60	SE t. fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	0,212	—	s. or., pl.
28	+16,0	+16,5	+14,5	+15,38	595,5	596,8	596,9	596,40	S fb.	OSOt.fb.	O fb.	2	1	4	—	—	s. pl., Br.
29	+13,5	+15,8	+12,7	+13,67	597,5	598,6	599,0	598,37	O fb.	O fb.	O fb.	4	1	2	—	—	pl.; n. Br.
30	+11,0	+15,0	+12,5	+12,75	597,4	595,8	596,7	596,63	E fb.	SO fb.	O fb.	2	2	2	0,200	—	
31	+13,7	+14,5	+13,0	+13,55	595,8	595,4	595,8	595,67	SO m.	O f.	O f.	2	1	0	—	—	
Средн. Moy.	+13,58	+14,10	+11,88	+12,86	594,53	594,64	594,70	594,63				1,65	1,71	1,68	1,525	—	

Августъ.
Août.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+14,5	+17,5	+14,5	+15,25	596,7	597,1	595,4	596,40	SO fb.	O t. fb.	SE fb.	2	1	2	—	—	
2	+14,5	+18,5	+15,0	+15,75	592,0	591,2	590,4	591,20	SSE m.	SO t. fb.	S t. fb.	2	1	2	0,537	—	m. pl., or.
3	+15,2	+14,8	+12,7	+13,85	590,4	593,1	594,3	592,60	SO fb.	SO m.	SO m.	4	2	2	—	—	m. Br., pl.
4	+16,0	+14,0	+12,3	+13,65	596,5	598,2	597,9	597,53	O m.	O fb.	SE fb.	0	0	2	—	—	s. pl.
5	+15,0	+15,7	+12,0	+13,67	596,3	596,4	596,7	596,47	S m.	SO f.	S fb.	2	2	2	0,013	—	n.—m. pl.
6	+15,0	+13,8	+12,0	+13,20	596,4	597,2	598,0	597,20	S t. fb.	O fb.	O fb.	2	0	1	—	—	
7	+12,0	+12,5	+11,0	+11,63	598,3	598,3	597,4	598,00	ENEt.fb.	ENEt.fb.	ENE fb.	2	1	2	—	—	
8	+12,5	+13,5	+11,0	+12,00	596,3	594,8	593,5	594,87	ESE fb.	NE fb.	NE t. fb.	2	1	1	—	—	s. pl.
9	+15,0	+13,7	+12,0	+13,17	590,5	589,4	587,8	589,23	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	1	2	2	0,063	—	pl.
10	+12,5	+14,0	+12,0	+12,63	586,3	584,3	583,5	584,70	SE fb.	SE m.	SE m.	2	4	4	0,212	—	pl.
11	+11,8	+13,7	+10,0	+11,37	579,9	585,0	589,3	584,73	SE f.	SO t. f.	SO m.	2	1	0	0,238	—	pl.
12	+ 9,0	+14,5	+10,0	+10,88	590,4	591,2	591,9	591,17	SE fb.	S t. fb.	S fb.	1	1	0	—	—	
13	+12,5	+12,5	+10,5	+11,50	591,9	591,7	592,5	592,03	SSEt.fb.	SSE fb.	SSE fb.	1	2	2	0,150	—	s. or., pl.
14	+15,0	+13,5	+10,0	+12,12	595,1	597,4	599,6	597,37	SO fb.	NO fb.	C	0	1	0	—	—	
15	+16,0	+13,5	+12,5	+13,63	601,4	601,7	601,5	601,53	C	NE fb.	NE t. fb.	0	0	1	—	—	
16	+13,0	+15,0	+13,7	+13,85	600,6	598,8	597,8	599,07	ENE m.	ENE fb.	E t. fb.	1	2	2	—	—	
17	+14,7	+16,3	+12,5	+14,00	595,6	594,4	595,0	595,00	E t. fb.	SE t. fb.	SE fb.	2	1	1	0,337	—	pl.; s. or.
18	+15,0	+15,0	+13,0	+14,00	596,0	597,0	597,2	596,73	S fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	1	0,050	—	m. pl.
19	+13,0	+15,5	+13,5	+13,87	596,0	595,6	595,1	595,57	NE m.	NO fb.	NO fb.	1	1	4	0,075	—	s. pl.
20	+14,0	+15,0	+14,0	+14,25	594,7	596,2	597,1	596,00	C	C	O fb.	2	1	2	—	—	
21	+14,0	+15,0	+12,8	+13,65	598,2	598,8	598,9	598,63	SO fb.	O fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	
22	+12,8	+14,7	+13,0	+13,38	598,2	597,6	596,8	597,53	O fb.	SO fb.	O fb.	2	2	2	—	—	
23	+15,7	+14,5	+13,0	+14,05	595,6	595,3	594,2	595,03	O fb.	O fb.	N fb.	2	2	0	—	—	
24	+13,0	+13,5	+13,0	+13,12	593,2	592,7	592,8	592,90	N fb.	NO m.	NO m.	2	2	2	—	—	
25	+12,0	+13,8	+13,0	+12,95	593,2	595,4	596,8	595,13	N m.	ONO m.	ONO fb.	2	0	0	—	—	
26	+17,0	+16,0	+13,0	+14,75	598,5	598,4	596,4	597,77	SO fb.	SO m.	SO f.	0	1	1	—	—	
27	+14,0	+14,0	+12,5	+13,25	593,8	595,6	596,2	595,20	O m.	O fb.	O f.	2	1	1	—	—	
28	+12,0	—	+12,7	—	597,2	—	597,1	—	NO f.	O f.	O fb.	1	2	2	—	—	
29	+13,5	+13,0	+ 9,0	+11,13	591,5	591,1	591,3	591,30	SO f.	SO f.	NO f.	4	4	4	0,113	—	m.—s. pl.
30	+ 7,5	+ 9,0	+ 8,5	+ 8,37	592,8	594,2	595,0	594,00	NE m.	O fb.	NO f.	2	0	1	0,062	—	s. pl.
31	+ 6,7	+ 9,8	+ 6,0	+ 7,13	595,5	595,4	594,4	595,10	SO fb.	NO fb.	SO fb.	2	2	4	—	—	pl.; s. gr.
Средн. Moy.	+13,41	+14,19	+11,93	+12,87	594,39	594,78	594,82	594,67				1,65	1,39	1,68	1,850	—	

1869.

Пакерортскій маякъ.
Le phare de Pakerort.

Сентябрь.
Septembre.

Наблюдатель: **Ивановъ.**
Observateur: **Ivanoff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 5,5	+ 9,0	+ 7,5	+ 7,37	592,9	592,5	592,1	592,50	SO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	0,450	—	pl. et gr.
2	+ 7,0	+ 8,5	+ 8,5	+ 8,13	590,5	590,8	592,0	591,10	S fb.	E fb.	NE m.	2	2	2	—	—	
3	+ 8,0	+10,0	+ 9,0	+ 9,00	593,7	595,1	595,8	594,87	NE m.	N m.	N f.	0	2	2	—	—	
4	+10,0	—	+ 9,7	—	597,4	—	599,0	—	N fb.	N fb.	NO fb.	0	1	1	—	—	
5	+ 9,5	+10,5	+10,0	+10,00	600,9	601,8	601,2	601,30	NO fb.	O fb.	O fb.	2	0	0	—	—	m. des étoil. fil.
6	+14,0	+12,0	+ 9,0	+11,00	601,4	600,3	599,3	600,33	O fb.	OSO fb	OSO fb.	1	1	1	—	—	n.—m. aur. bor.
7	+10,0	+14,0	+10,8	+11,40	597,2	596,1	594,5	595,93	S fb.	SSO fb.	SO fb.	1	2	2	—	—	
8	+11,0	+12,7	+12,0	+11,92	594,4	595,2	596,5	595,37	S fb.	OSO fb.	SO fb.	4	2	1	—	—	m. Br.
9	+14,5	+14,0	+12,0	+13,13	598,4	599,4	599,6	599,13	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	
10	+13,0	+17,5	+12,5	+13,87	599,1	597,7	597,0	597,93	SSE fb.	S fb.	SE fb.	0	1	1	—	—	n. aur. bor.
11	+15,0	+17,5	+12,7	+14,48	594,9	593,4	592,0	593,43	S fb.	S m	SE fb.	1	0	0	—	—	
12	+14,0	+15,5	+11,5	+13,12	589,8	588,7	588,6	589,03	SSE m.	SSE m.	SSE fb.	1	2	4	—	—	s. pl.
13	+12,5	+14,0	+10,0	+11,63	588,1	588,0	587,5	587,87	S fb.	SSO fb.	S f.	1	1	2	0,100	—	m. pl.
14	+ 8,5	+11,0	+ 9,5	+ 9,62	585,8	585,5	585,5	585,60	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	0,025	—	s. pl.
15	+10,5	+12,3	+ 9,0	+10,20	584,8	584,9	585,1	584,93	O fb.	OSO fb.	SO fb.	2	1	1	0,125	—	pl., n. pl.
16	+ 9,8	+12,0	+ 9,0	+ 9,95	582,2	581,3	581,7	581,73	SE fb.	OSO m.	SO fb.	2	2	2	0,087	—	pl.; s. gr.
17	+ 9,7	+11,5	+10,3	+10,45	581,3	581,8	583,7	582,27	SO fb.	OSO m.	ONO m.	2	2	2	0,425	—	s. pl.
18	+11,2	+11,0	+ 9,5	+10,30	586,7	588,5	588,5	587,90	ONO m.	O f.	SO m.	1	1	2	0,088	—	n., s. pl.
19	+11,5	+15,0	+12,0	+12,63	586,5	584,3	581,6	584,13	SO m.	SO m.	S f.	2	1	4	0,050	—	s. pl.
20	+11,5	+11,5	+ 9,0	+10,25	579,1	579,3	578,1	578,83	S f.	SO f.	SO f.	2	2	4	0,175	—	pl., n. pl.
21	+10,5	+10,5	+ 9,5	+10,00	579,3	581,6	582,7	581,20	SO f.	SO f.	SO f.	2	2	4	0,525	—	pl., or.; n. pl.
22	+ 8,5	+ 9,5	+10,0	+ 9,50	582,9	585,7	588,9	585,83	OSO f.	O f.	O f.	2	2	2	0,400	—	s. pl.
23	+11,0	+ 9,8	+ 5,5	+ 7,95	589,6	589,6	588,0	589,07	O f.	O m.	SE fb.	1	0	2	0,037	—	
24	+ 8,0	+ 9,0	+ 8,0	+ 8,25	588,2	588,7	589,3	588,73	N fb.	O fb.	ONO f.	1	2	1	0,063	—	n. pl., gr.; m. pl.
25	+ 8,0	+ 7,7	+ 7,0	+ 7,42	589,5	589,6	590,9	590,00	ONO fb.	N fb.	NO m.	4	2	0	0,162	—	m. pl.; s. Br.
26	+ 6,0	+ 6,5	+10,0	+ 8,13	590,8	586,1	584,4	587,10	S fb.	S fb.	SO m.	4	4	2	0,100	—	pl.
27	+10,0	+10,3	+ 8,5	+ 9,32	583,2	584,9	586,1	584,73	OSO f.	O t. f.	O t. f.	2	2	2	0,400	—	s. aur. bor.
28	+ 8,5	+ 8,0	+ 8,0	+ 8,13	589,7	593,3	595,1	592,70	O t. f.	O f.	O m.	2	1	0	—	—	
29	+ 7,8	+10,5	+ 9,7	+ 9,42	596,3	596,4	596,5	596,40	SSO fb.	SO fb.	O fb.	2	2	2	—	—	
30	+ 8,0	—	—	—	594,2	—	—	—	SO fb.	ONO f.	NO m.	2	4	2	—	—	m. Br.; m.—s. pl.
Средн. Moy.	+10,18	+11,48	+ 9,64	+10,23	589,90	590,02	590,08	590,00				1,73	1,67	1,80	3,212	—	

Октябрь.
Octobre.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	NNO fb.	OSO fb.	S fb.	0	1	1	—	—	
2	—	—	+ 6,5	—	—	—	598,0	—	N fb.	N fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	
3	+ 3,0	+ 6,5	+ 2,0	+ 3,37	600,4	601,1	600,7	600,73	SE fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
4	+ 4,0	+ 7,5	+ 6,0	+ 5,88	599,7	599,0	597,4	598,70	ESE fb.	SO fb.	SO fb.	1	1	2	—	—	s. aur. bor.
5	+ 5,5	+ 7,8	+ 6,2	+ 6,42	596,1	596,0	596,0	596,03	SE fb.	ENE fb.	ESE fb.	2	2	2	—	—	
6	+ 4,8	+ 4,2	+ 4,0	+ 4,25	595,3	596,4	599,2	596,97	ESE fb	ENE m	ENE f.	2	2	2	—	—	
7	+ 4,0	+ 4,5	+ 3,3	+ 3,78	601,8	603,3	603,4	602,83	ENE fb.	ENE fb.	ONO fb.	2	2	2	0,175	—	s. pl.
8	+ 4,5	+ 8,8	+ 8,7	+ 7,67	601,8	600,7	600,2	600,90	SO fb.	O m.	O m.	1	1	1	—	—	pl., n. pl.
9	+ 8,7	+ 8,8	+ 8,0	+ 8,38	599,9	599,5	597,5	598,97	OSO m.	OSO f.	OSO t. f.	2	2	2	—	—	s. pl.
10	+ 8,7	+ 9,2	+ 8,8	+ 8,87	596,1	596,7	598,0	596,93	O fb.	O m.	NO fb.	2	2	2	—	—	pl.
11	+ 9,0	+11,5	+ 9,7	+ 9,98	598,2	597,2	596,0	597,13	SO fb.	SO m.	O f.	2	1	0	0,050	—	n.—m. pl.
12	+ 9,8	+10,0	+ 9,5	+ 9,70	595,3	595,2	595,2	595,23	O m.	O m.	O fb.	1	2	2	—	—	
13	+ 9,5	—	+ 9,0	—	592,2	—	586,3	—	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	—	s. Br.
14	+ 7,5	+ 7,5	+ 7,7	+ 7,60	582,4	581,6	581,1	581,70	OSO t. f.	SO t. f.	SO t. f.	2	2	2	—	—	
15	+ 7,2	+ 7,5	+ 5,0	+ 6,17	580,6	584,1	584,7	583,13	O f.	O f.	SO fb.	1	1	2	0,088	—	n. pl.; s. gr.
16	+ 3,5	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,63	583,9	586,6	589,3	586,60	NO fb.	NO m.	SO fb.	1	1	0	0,412	—	s. E.
17	+ 4,0	+ 7,0	+ 7,8	+ 6,65	583,9	577,9	576,1	579,30	SSE m.	S f.	SSO tp.	2	1	1	0,225	—	m. pl.
18	+ 4,5	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,87	576,0	583,2	589,6	582,93	O tp.	ONO tp.	ONO f.	2	2	2	—	—	m., s. pl.
19	+ 2,5	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,38	591,3	593,0	594,1	592,80	S fb.	SSO m.	SSO fb.	4	4	4	0,213	—	pl., Ng.
20	+ 2,7	+ 1,3	+ 3,3	+ 2,65	592,0	587,9	586,3	588,73	ESE fb.	E fb.	SO fb.	1	2	2	0,087	—	pl.
21	+ 3,5	+ 6,0	+ 5,0	+ 4,87	587,3	588,0	588,6	587,97	S fb.	S m	S fb.	2	4	2	—	0,200	s. Ng.
22	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,5	+ 4,25	590,4	591,7	592,0	591,37	SSE fb.	SSE fb.	SO fb.	1	4	4	0,150	—	n., m.—s. pl.
23	+ 3,5	+ 6,0	+ 6,5	+ 5,63	593,2	592,9	590,1	592,07	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	2	0,363	—	m., s. pl.
24	+ 7,0	+ 7,0	+ 6,0	+ 6,50	588,5	587,2	587,5	587,73	SO m.	SO f.	OSO m.	1	4	4	0,075	—	m.—s. pl.
25	+ 4,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 3,00	589,7	588,5	591,5	589,90	N fb.	NNO fb.	N fb.	4	4	4	0,512	—	pl., n. pl.
26	0,0	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,12	591,7	591,3	589,8	590,93	SE fb.	ESE fb.	SSE m.	2	1	1	0,100	—	
27	+ 3,0	+ 4,5	+ 3,0	+ 3,38	589,1	589,7	590,8	589,87	SSE m.	SE m.	SE m.	1	1	1	—	—	
28	+ 3,0	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,50	592,1	592,1	594,7	592,97	E fb.	SE m.	SSE m.	1	2	2	—	—	
29	0,0	+ 5,5	+ 5,0	+ 3,87	598,0	592,7	590,5	593,73	SE m.	E f.	SE m.	2	4	2	0,150	—	s. pl., E.
30	+ 4,0	+ 5,0	+ 4,5	+ 4,50	591,2	596,3	598,1	595,20	S t. f.	SSO t. f.	SSO m.	2	4	1	0,175	—	s. pl.
31	+ 3,8	+ 4,5	+ 4,0	+ 4,08	597,7	595,7	593,6	595,67	SSO m.	SSO f.	SSO t. f.	2	2	2	0,025	—	s. pl.
Средн. Moy.	+ 4,63	+ 6,07	+ 5,43	+ 5,39	592,27	592,34	592,57	592,39				1,68	2,10	1,87	2,938	0,200	

1869.

Пакерортскій маякъ.
Le phare de Pakerort.

Ноябрь.
Novembre.

Наблюдатель: Ивановъ.
Observateur: Ivanoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 4,5	+ 3,5	+ 5,0	+ 4,50	589,7	587,9	589,9	589,17	SSO t. f	SSO t. f.	SO fb.	4	4	4	0,037	—	pl.
2	+ 4,0	—	+ 2,0	—	590,4	—	586,3	—	N fb.	SO fb.	NE m.	2	2	2	0,238	—	
3	+ 1,0	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,50	577,0	574,6	573,3	574,97	S f.	SE f.	SE fb.	4	4	4	—	0,400	m.—s. Ng.
4	+ 3,5	+ 3,8	+ 2,2	+ 2,92	573,4	574,8	577,5	575,23	NO fb.	O f.	NNO fb.	2	2	2	0,137	—	pl., gr.
5	+ 1,5	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,38	579,9	580,7	580,5	580,37	S fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	0,175	
6	+ 1,3	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,32	579,8	580,1	580,8	580,23	NO f.	OSO fb.	OSO f.	1	4	4	—	—	s. Ng.
7	+ 0,2	0,0	— 1,5	— 0,70	583,2	585,0	585,6	584,60	SE fb.	SSE fb.	SSE fb.	2	2	2	—	0,100	n.—m. Ng.
8	— 1,0	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,50	585,9	584,9	584,1	584,97	SE fb.	ESE m.	ESE f.	2	2	2	—	—	s. Ng.
9	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,25	579,1	579,5	581,8	580,13	E fb.	NE fb.	N m.	2	2	2	—	0,050	n.Ng.; m.—s.pl.,
10	0,0	+ 0,2	— 0,5	— 0,20	584,1	584,8	586,1	585,00	NNO m.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	0,013	n. Ng. [Ng.
11	— 1,0	— 1,0	— 0,8	— 0,90	588,7	591,3	594,4	591,47	N fb.	N m.	N m.	2	2	2	—	0,025	
12	— 1,0	—	— 1,5	—	597,3	—	599,9	—	N fb.	N fb.	NNE fb.	2	2	2	—	—	
13	— 1,5	— 1,2	— 6,8	— 4,07	598,7	595,5	591,9	595,37	NNE fb.	SE fb.	ESE fb.	2	2	2	—	—	
14	— 3,0	— 3,0	— 2,0	— 2,50	587,9	586,2	586,1	586,73	NE fb.	N fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	n. Br.
15	— 1,3	0,0	— 1,5	— 1,07	587,0	588,8	595,0	590,27	SE fb.	SSE fb.	SSE fb.	2	2	2	—	—	
16	— 2,0	— 2,0	— 1,0	— 1,50	597,7	600,7	602,2	600,20	SSE fb.	SSE fb.	SSE fb.	1	1	2	—	—	
17	— 1,5	— 1,0	— 2,2	— 1,73	603,8	604,4	604,2	604,13	SSE fb.	SSE fb.	SSE fb.	4	4	4	—	—	
18	+ 0,5	+ 2,0	+ 3,2	+ 2,22	602,9	601,1	597,7	600,57	SSE m.	SSE f.	SSO f.	4	4	4	—	—	s. Br.
19	+ 3,0	+ 4,0	+ 5,0	+ 4,25	593,7	590,3	587,2	590,40	SSE fb.	SSO m.	SSO f.	4	4	2	—	—	n., s. Br.; m. pl.
20	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,00	584,3	584,7	585,6	584,87	SO f.	O f.	OSO f.	2	2	2	—	—	
21	+ 3,0	+ 3,2	+ 3,5	+ 3,30	586,6	589,3	590,3	588,73	NO f.	ONO f.	O f.	2	2	2	—	—	
22	+ 2,5	+ 3,5	+ 3,0	+ 3,00	591,3	592,8	594,9	593,00	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	s. pl.
23	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,25	596,7	597,1	595,7	596,50	SSO fb.	SSE fb.	SE fb.	2	1	2	—	—	
24	+ 3,0	+ 3,5	+ 3,0	+ 3,13	594,9	594,6	595,7	595,07	S m.	SSO m.	SO m.	4	4	4	—	—	
25	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,25	596,8	596,9	595,7	596,47	SSO fb.	SSE fb.	SSE fb.	4	4	4	—	—	m. Br.
26	+ 1,5	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,37	591,4	587,9	583,1	587,47	ESE fb.	ESE fb.	ESE fb.	4	4	4	—	—	s. Br., pl., Ng.
27	+ 2,0	+ 2,7	+ 2,0	+ 2,18	578,7	580,2	581,9	580,27	S fb.	SO m.	S fb	4	2	2	—	0,537	pl.; n. Ng.
28	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,50	582,0	582,7	583,3	582,67	S fb.	S fb.	S fb.	2	1	2	0,038	—	Ng.
29	0,0	0,0	— 1,0	— 0,50	584,1	585,2	585,6	584,97	SSE fb.	S fb.	S fb.	4	4	2	—	0,063	Br.
30	— 2,0	— 1,5	— 0,5	— 1,12	586,7	588,4	590,3	588,47	SSE fb.	SE fb.	SE fb.	4	1	2	—	—	m. Br.
Средн. Moy.	+ 0,90	+ 1,31	+ 0,93	+ 1,02	588,07	588,23	588,59	588,30				2,73	2,60	2,60	0,450	1,363	

Декабрь.
Décembre.

Число. Date.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	— 0,5	+ 0,5	— 1,5	— 0,75	592,3	595,3	599,2	595,60	SE fb.	SE fb.	SSO fb.	1	1	1	—	—	
2	— 1,5	— 0,5	+ 1,5	+ 0,25	601,3	600,0	601,0	600,77	E m.	SE m.	SE m.	2	2	4	—	—	s. pl., Ng.
3	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,5	+ 1,87	603,5	605,3	607,7	605,50	ESE fb.	ESE fb.	SE m.	2	2	2	—	—	
4	+ 1,5	0,0	— 1,0	— 0,12	609,3	610,1	610,8	610,07	SE m.	ESE fb.	ESE fb.	2	2	2	—	—	
5	0,0	+ 0,5	+ 1,0	+ 0,62	611,5	611,9	611,4	611,60	E fb.	SSE fb.	SSE fb.	2	2	4	—	—	s. Ng., pl.
6	+ 2,0	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,63	609,8	608,7	607,1	608,53	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	0,025	—	Br ; m. pl., Ng.
7	+ 4,0	+ 4,0	+ 3,8	+ 3,90	604,7	604,7	604,6	604,67	OSO f.	OSO f.	O f.	2	2	2	—	—	
8	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,75	604,7	604,7	604,7	604,70	SO fb.	OSO fb.	OSO fb.	2	2	2	—	—	pl.
9	+ 2,0	+ 1,5	— 1,0	+ 0,37	604,8	604,8	603,3	604,30	SSE fb.	SSE fb.	SSE fb.	2	2	2	0,050	—	m. pl.
10	— 2,0	+ 1,5	+ 2,5	+ 1,13	598,9	596,5	595,4	596,93	SSE fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	
11	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,50	595,9	595,9	595,8	595,87	S fb.	SSE fb.	SSE fb.	2	4	4	—	—	s. Br.
12	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,50	595,9	595,4	595,0	595,43	SSE fb.	SSE fb.	SSE fb.	4	0	0	—	—	
13	+ 0,5	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,37	593,2	592,2	591,6	592,33	SSE m.	SSE m.	SSO m.	4	4	4	—	—	
14	+ 3,0	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,63	591,5	589,9	587,9	589,77	SSE f.	SSE f.	S f.	2	1	2	—	—	n. pl.
15	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,25	586,0	586,2	586,9	586,37	S m.	SSO m.	S m.	4	4	4	0,025	—	m. pl., Ng.
16	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,5	+ 1,87	584,2	583,4	583,2	583,60	S m.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	m. pl.
17	+ 1,5	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,38	580,4	580,3	581,1	580,60	SE fb	SO fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	pl.
18	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,50	581,7	583,7	586,1	583,83	ENE fb.	NNE fb.	NNE fb.	2	2	2	—	—	Ng.
19	+ 1,0	+ 0,5	— 1,0	— 0,12	589,8	589,8	589,6	589,73	NNE fb.	S fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	
20	— 0,5	0,0	+ 1,0	+ 0,37	586,0	585,2	585,9	585,70	SE m.	SSE m.	SSE m.	2	2	2	—	—	Ng.
21	+ 2,0	—	+ 3,0	—	586,9	—	590,6	—	SSO fb.	O m.	O fb.	2	2	2	0,162	—	n., s. pl.
22	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,75	593,1	594,3	595,9	594,43	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	0,025	—	m. pl.
23	0,0	0,0	— 0,8	— 0,40	596,9	597,3	597,2	597,13	NO fb.	N fb.	NNE fb.	1	1	2	—	—	
24	— 2,0	— 2,5	— 3,0	— 2,62	595,8	593,8	592,0	593,87	ENE f.	ENE f.	NE t. f.	2	2	2	—	—	n. Ng.
25	— 3,5	— 3,7	— 2,0	— 2,80	591,8	593,3	595,0	593,37	NE f.	NNE m.	NNE fb.	4	2	2	—	—	n.—m. Br.
26	— 2,0	— 2,0	— 2,0	— 2,00	595,2	594,9	593,5	594,53	ENE fb.	E m.	E f.	4	2	2	—	—	n.—m. Ng., pl.
27	— 2,0	— 3,0	— 4,5	— 3,50	593,1	593,4	594,4	593,63	NE fb.	ENE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	
28	— 6,5	— 6,3	— 8,0	— 7,20	596,0	596,3	594,2	595,50	SE fb.	ESE fb.	SE m.	2	2	4	—	—	s. Ng.
29	— 6,0	— 0,5	— 1,0	— 2,13	589,7	588,3	592,0	590,00	SE fb.	SSO m.	SO fb.	4	4	4	—	0,050	n., s. Ng.
30	— 1,0	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,00	595,9	595,7	592,9	594,83	NO m.	SSO f.	SO t. f.	0	4	4	—	0,025	n., m. Ng.; s. pl.
31	+ 3,0	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,62	596,7	593,8	594,3	594,93	SO f.	SO f.	SO t. f.	4	4	1	0,175	—	
Средн. Moy.	+ 0,27	+ 0,55	+ 0,23	+ 0,32	595,65	595,50	595,66	595,60				2,52	2,42	2,58	0,462	0,075	

Пакерортскій маякъ. 1869 г. Le phare de Pakerort. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
7ч у.	7h m.	593,77	+ 5,16	1,98
2ч в.	2h s.	593,88	+ 5,80	1,91
9ч в.	9h s.	593,91	+ 4,58	2,04

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ средн. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Baromètre, hauteur moyenne de 7h, 2h, 9h.	Температ. средн. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Tempér. moyenne de 7h, 2h, 9h.	Облачность сред. изъ 7ч, 2ч, 9ч. Quantité moyenne de nuages de 7h, 2h, 9h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	602,52	— 2,95	2,30	0,350
Февраль.	Février.	589,35	+ 0,09	2,36	1,725
Мартъ.	Mars.	595,89	+ 0,13	2,10	0,187
Апрѣль.	Avril.	596,24	+ 3,63	1,54	0,563
Май.	Mai.	593,49	+ 6,79	1,70	1,687
Іюнь.	Juin.	593,16	+ 9,99	1,68	1,925
Іюль.	Juillet.	594,63	+12,86	1,68	1,525
Августъ.	Août.	594,67	+12,87	1,57	1,850
Сентябрь.	Septembre.	590,00	+10,23	1,73	3,212
Октябрь.	Octobre.	592,39	+ 5,39	1,88	3,138
Ноябрь.	Novembre.	588,30	+ 1,02	2,64	1,813
Декабрь.	Décembre.	595,60	+ 0,32	2,51	0,537
	Среднія. Moyennes.	593,85	+ 5,03	1,97	18,512

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	6	4	10	28	19	15	7	3	1
Февраль.	Février.	3	7	3	5	15	16	21	13	1
Мартъ.	Mars.	6	28	25	12	5	4	3	5	5
Апрѣль.	Avril.	7	6	7	7	8	23	16	10	6
Май.	Mai.	11	9	13	13	5	8	16	14	4
Іюнь.	Juin.	4	6	9	6	8	26	23	3	5
Іюль.	Juillet.	9	17	11	4	8	8	21	10	5
Августъ.	Août.	3	10	6	14	9	19	18	10	4
Сентябрь.	Septembre.	6	2	1	9	16	25	23	8	—
Октябрь.	Octobre.	5	3	11	13	14	26	16	5	—
Ноябрь.	Novembre.	10	5	4	23	23	13	6	6	—
Декабрь.	Décembre.	4	9	10	23	20	17	5	5	—
	Сумма Somme	74	106	110	157	150	200	175	92	31

СЛОБОДСКОЙ.

1869 годъ.

Широта: 58° 44′.

Долгота восточная отъ Парижа: 47° 51′.

Наблюденія дѣлались въ 7ч утра, 2ч в. и въ 9ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}$ (7ч у. + 2ч в. + 2 × 9ч в.).

SLOBODSKOY.

Année 1869.

Latitude: 58° 44′.

Longitude à l'est de Paris: 47° 51′.

Les observations ont été faites à 7^h m., 2^h s. et 9^h s. Les moyennes journalières, contenues dans les tables suivantes, ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}$ (7^h m. + 2^h s. + 2 × 9^h s.).

1869.

Слободской.
Slobodskoy.

Январь.
Janvier.

Наблюдатель: Коробовъ.
Observateur: Koroboff.

Число. Dae.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	
1	— 7,5	—11,5	—16,0	—12,75	S	SO	SO	0	4	0	
2	—14,8	—13,2	—12,0	—13,00	S	S	S	4	4	4	
3	— 8,8	— 9,2	—12,0	—10,50	S	S	S	4	4	4	Le 3, 2^h s. Ng.
4	—12,5	—11,0	—15,0	—13,37	S	S	S	4	0	0	
5	—18,5	—18,0	—18,0	—18,13	S	S	SO	0	0	0	
6	—18,5	—16,5	—14,5	—16,00	SO	SO	SO	0	0	0	
7	—13,0	—12,0	—13,5	—13,00	SO	S	S	4	4	4	
8	—14,8	—15,0	—20,0	—17,45	S	S	S	4	1	1	
9	—19,5	—18,0	—15,0	—16,87	S	S	S	4	1	4	
10	— 6,0	— 5,2	— 1,2	— 3,40	SO	SO	SO	4	4	4	
11	— 4,0	— 8,5	—14,5	—10,38	NE	NE	NE	4	4	4	
12	—19,2	—19,2	—20,5	—19,85	NE	NE	E	0	1	0	
13	—20,5	—19,5	—20,0	—20,00	SE	SE	SE	1	1	0	
14	—24,5	—21,5	—24,5	—23,75	SE	SE	SE	4	4	0	
15	—24,0	—21,0	—24,0	—23,25	SE	SE	SE	4	0	0	
16	—17,9	—14,5	—11,0	—13,60	SO	SO	SO	4	4	4	Le 16, 2^h s. Ng.
17	—13,0	—12,5	—17,8	—15,27	SE	SE	SE	4	4	0	
18	—23,5	—18,2	—21,0	—20,93	SO	SE	S	0	0	0	
19	—23,0	—17,5	—20,0	—20,12	S	S	SO	0	0	0	
20	—23,0	—15,0	—20,0	—19,50	SO	SO	SO	4	0	0	
21	—22,0	—15,5	—14,5	—16,63	SE	SE	S	4	4	0	
22	—16,5	—16,0	—16,2	—16,22	S	S	S	4	0	1	
23	—16,7	—15,0	—16,7	—16,28	S	S	SO	1	0	0	
24	—17,5	—14,0	—14,0	—14,87	SO	SO	S	4	4	4	
25	—14,0	—14,5	—12,0	—13,13	S	S	S	4	4	4	
26	— 7,0	— 6,5	— 7,5	— 7,12	S	S	S	4	4	4	Le 26, 7^h m., 2^h s. Ng.
27	— 7,0	— 7,0	—11,5	— 9,25	SE	S	SO	4	4	1	Le 27, 7^h m. Ng.
28	—17,0	—14,0	—10,0	—12,75	SO	S	S	1	4	4	
29	— 9,5	— 8,0	— 6,0	— 8,38	S	S	S	4	4	4	Le 29, 2^h s. Ng.
30	—14,0	—12,0	—11,2	—12,10	SO	SO	SO	1	0	0	
31	— 8,0	— 8,5	— 8,5	— 8,37	SO	SO	SO	4	4	4	
Средн. Moy.	—15,35	—13,81	—14,86	—14,72				2,84	2,32	1,77	

Февраль.
Février.

Число. Dae.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Примѣчанія. Remarques.
1	— 5,0	— 2,0	— 5,0	— 4,25	SO	SO	S	4	4	4	
2	— 4,0	— 2,0	0,0	— 1,50	S	S	S	4	4	4	Le 2, 2^h s. Ng.
3	— 0,5	+ 1,0	— 0,7	— 0,22	SO	SO	O	4	4	4	Le 3, 2^h s. Ng.
4	— 2,0	— 2,0	— 9,0	— 5,50	O	SO	SO	4	4	4	
5	— 6,7	— 6,2	— 6,2	— 6,33	SO	SO	SO	4	4	4	
6	— 5,0	— 3,2	— 5,0	— 4,55	SO	SO	SO	4	4	4	
7	— 4,7	— 4,0	— 4,0	— 4,17	SO	S	S	4	4	4	Le 7, 9^h s. Ng.
8	— 3,5	— 3,0	— 3,0	— 3,13	SO	SO	S	4	4	4	
9	— 2,0	— 1,0	— 6,0	— 3,75	O	O	SO	4	4	4	
10	— 6,0	— 5,0	— 5,7	— 5,60	O	S	SE	2	4	4	
11	— 6,0	— 7,0	—10,0	— 8,25	E	N	NE	4	4	0	Le 11, 7^h m. Ng.
12	—10,0	—14,0	—16,7	—14,35	NE	E	SE	4	2	0	
13	—20,5	—16,0	—19,0	—18,63	SE	SE	SE	2	0	0	
14	—11,2	— 6,0	—10,3	— 9,45	SE	SE	SE	4	4	0	Le 14, 2^h s. Ng.
15	—15,0	—13,2	—10,5	—12,30	SO	SO	S	2	4	4	Le 15, 9^h s. Ng.
16	— 5,0	— 0,5	— 4,0	— 3,37	S	S	S	4	4	2	Le 16, 7^h m., 2^h s. Ng.
17	— 2,0	— 3,7	— 8,0	— 5,43	S	NE	E	4	4	0	
18	—10,0	— 9,8	—10,0	— 9,95	E	E	E	2	0	4	
19	—15,0	— 9,0	—13,0	—12,50	E	E	E	2	0	0	
20	—12,0	—10,0	—11,5	—11,25	SE	SE	SE	2	0	0	
21	—15,0	— 9,0	—10,2	—11,10	NO	NO	N	2	4	4	
22	—10,0	— 8,0	—12,0	—10,50	N	N	N	4	0	0	
23	—16,0	—10,0	—13,0	—13,00	N	N	N	0	0	0	
24	—12,3	— 9,2	—14,0	—12,37	N	N	NO	4	0	0	Le 24, 7^h m. Ng.
25	—12,0	— 9,2	— 7,0	— 8,80	NO	NO	NO	2	2	2	
26	— 3,2	— 2,0	— 5,0	— 3,80	NO	NO	NO	4	4	4	
27	— 8,0	— 7,5	— 7,8	— 7,78	SO	O	O	2	0	2	
28	— 8,0	— 6,0	—12,0	— 9,50	SO	SO	SO	4	0	0	
Средн. Moy.	— 8,24	— 6,34	— 8,52	— 7,90				3,21	2,57	2,21	

Слободской.
Slobodskoy.

1869.
Мартъ.
Mars.

Наблюдатель: Коробовъ.
Observateur: Koroboff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Примѣчанія. Remarques.
1	—14,0	— 6,0	—10,0	—10,00	SO	SO	SO	2	0	0	
2	—10,7	— 5,2	— 5,8	— 6,87	SO	SO	S	2	2	4	
3	— 6,0	— 4,0	— 5,0	— 5,00	S	SO	S	4	4	4	
4	— 9,0	— 3,0	— 8,5	— 7,25	S	SE	SO	2	2	0	
5	—10,0	— 4,2	— 6,5	— 6,80	SO	SO	SO	2	0	0	
6	—10,2	— 3,5	—10,5	— 8,68	S	S	S	2	0	2	
7	—13,5	— 2,0	—10,0	— 8,87	S	SE	SE	2	0	0	
8	—14,7	— 2,0	— 9,5	— 8,93	S	S	S	0	0	0	
9	—12,0	0,0	— 9,2	— 7,60	SO	S	S	2	0	4	
10	—12,0	— 3,0	—11,5	— 9,50	S	S	S	2	0	0	
11	—14,0	— 4,7	—10,0	— 9,67	S	S	S	2	2	0	
12	—10,0	0,0	— 8,5	— 6,75	SO	S	S	0	0	0	
13	—11,3	— 1,5	— 9,0	— 7,70	S	S	S	0	0	0	
14	—14,0	— 1,0	—10,0	— 8,75	SE	SE	SE	0	0	0	
15	—12,0	— 0,0	— 9,0	— 7,50	SE	S	S	0	0	0	
16	—12,7	— 3,8	— 5,0	— 6,63	S	S	S	0	0	2	
17	— 5,5	— 0,2	— 4,7	— 3,77	SO	SO	SO	4	4	4	
18	— 2,0	— 1,2	— 3,0	— 2,30	SO	SE	NE	4	4	4	
19	— 2,7	— 3,0	— 3,0	— 2,93	NE	NE	NE	2	0	4	
20	— 3,0	— 3,0	— 6,0	— 4,50	SO	SO	SO	4	4	4	
21	— 7,0	— 3,5	— 6,2	— 5,72	SO	SO	SO	4	4	2	
22	— 6,5	+ 0,5	— 3,5	— 3,25	O	SO	SO	2	0	4	
23	— 4,0	0,0	— 1,0	— 1,50	SO	SO	SO	4	2	4	
24	— 0,5	— 1,0	— 5,0	— 2,88	SO	SO	SO	4	4	4	
25	— 3,0	— 1,0	— 7,0	— 4,50	SO	SO	NO	4	0	0	Le 25, 7h m. Ng.
26	— 7,0	0,0	— 4,0	— 3,75	NO	NO	NO	2	4	4	
27	— 5,0	— 2,0	— 4,5	— 4,00	N	N	NO	4	4	4	
28	— 4,0	+ 1,0	— 5,5	— 3,50	SO	SO	SO	4	4	0	
29	— 4,5	+ 2,0	— 4,0	— 2,62	SO	SO	SO	0	0	4	
30	— 4,0	+ 2,5	— 5,5	— 3,13	O	O	SO	2	0	2	
31	— 3,0	+ 4,0	— 3,0	— 1,25	SO	SO	SO	2	0	2	
Средн. Moy.	— 7,99	— 1,57	— 6,58	— 5,68				2,19	1,42	2,00	

Апрѣль.
Avril.

Число. Date.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Примѣчанія. Remarques.
1	— 2,5	+ 6,5	— 0,5	+ 0,75	S	SO	SO	1	2	4	
2	— 5,0	+ 5,0	— 1,0	— 0,50	SO	SO	SO	2	0	2	
3	— 3,7	+ 6,0	— 2,0	— 0,42	S	SO	S	2	0	2	
4	— 4,0	+ 5,7	0,0	+ 0,43	S	SO	SO	0	0	4	
5	— 0,5	+ 6,0	0,0	+ 1,37	S	S	SE	0	0	4	
6	+ 0,5	+ 6,5	— 0,5	+ 1,50	SE	E	SE	0	0	4	
7	— 2,0	+ 8,0	0,0	+ 1,50	S	SO	SO	2	0	4	
8	— 1,0	+ 7,0	+ 2,0	+ 2,50	S	SO	SO	2	0	4	
9	+ 2,5	+ 5,0	+ 2,0	+ 2,88	S	S	S	4	2	4	
10	+ 3,0	+ 8,3	+ 3,2	+ 4,42	S	S	S	4	0	4	
11	+ 3,0	+ 7,5	+ 2,2	+ 3,73	S	SE	SE	4	2	4	
12	+ 1,5	+ 3,5	— 2,0	+ 0,25	SE	SO	SO	4	4	4	Le 12, 2h s. Ng.
13	— 3,5	— 0,5	— 1,0	— 1,50	SO	S	S	0	4	4	Le 13, 9h s. Ng.
14	0,0	+ 2,0	— 1,0	0,00	S	S	O	4	2	4	
15	0,0	+ 5,0	— 1,5	+ 0,50	O	NE	SO	4	2	4	
16	0,0	+ 3,0	— 2,0	— 0,25	SO	SO	SO	4	2	4	
17	— 2,0	+ 2,8	+ 2,0	+ 1,20	SO	SO	SO	4	2	4	Le 17, 7h m. Ng.
18	+ 3,0	+ 5,0	+ 1,5	+ 2,75	SO	SO	SO	4	4	4	
19	+ 3,5	+ 8,0	+ 2,3	+ 4,02	SO	SO	SO	4	4	4	
20	+ 5,0	+ 5,0	0,0	+ 2,50	SO	SO	S	4	4	4	Le 20, 2h s. pl.
21	+ 2,0	+ 3,0	— 1,0	+ 0,75	S	S	S	2	4	4	
22	— 1,5	— 1,0	— 2,0	— 1,63	S	S	NO	4	4	4	
23	— 3,0	+ 4,0	— 1,0	— 0,25	S	S	O	2	0	4	
24	0,0	+ 3,5	— 1,0	+ 0,37	O	SO	S	0	0	4	
25	— 1,7	+ 6,5	+ 1,7	+ 2,05	SE	SE	SE	2	0	4	
26	0,0	+ 5,0	+ 1,5	+ 2,00	S	S	S	4	4	4	Le 26, 2h s., 9h s. pl.
27	+ 3,0	+ 6,0	+ 4,0	+ 4,25	S	S	S	4	4	4	Le 27, 7h m. pl.
28	+ 4,5	+ 9,0	+ 5,0	+ 5,88	S	S	S	4	4	4	Le 28, 2h s. pl.
29	+ 7,5	+11,5	+ 6,5	+ 8,00	S	S	S	2	0	4	
30	+ 7,8	+12,0	+ 6,0	+ 7,95	S	S	S	0	0	4	
Средн. Moy.	+ 0,55	+ 5,49	+ 0,78	+ 1,90				2,57	1,80	3,87	

1869.

Слободской.
Slobodskoy.

Май.
Mai.

Наблюдатель: Коробовъ.
Observateur: Koroboff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	
1	+ 6,0	+ 7,5	+ 3,5	+ 5,12	S	S	S	4	4	4	Le 1, 9^h s. pl.
2	+ 1,5	+ 3,0	+ 1,5	+ 1,88	S	S	S	4	2	4	Le 2, 7^h m. Ng.
3	+ 3,5	+ 6,0	+ 1,0	+ 2,87	SO	SO	S	4	2	4	
4	+ 1,5	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,63	SO	SO	O	4	2	0	
5	+ 3,0	+ 6,0	+ 4,0	+ 4,25	O	O	S	4	2	4	
6	+10,0	+10,5	+ 9,0	+ 9,62	SO	SO	S	2	4	4	Le 6, 2^h s. pl.
7	+ 3,0	+ 3,0	+ 1,5	+ 2,25	S	SO	SO	4	4	4	
8	+ 1,0	+ 6,0	+ 4,0	+ 3,75	SO	S	S	4	2	4	
9	+ 5,0	+10,0	+ 6,0	+ 6,75	S	S	S	4	2	2	Le 9, 7^h m. pl.
10	+ 7,2	+14,0	+ 9,5	+10,05	S	S	S	2	0	0	
11	+ 8,0	+ 8,5	+ 3,0	+ 5,63	SO	SO	SO	2	0	2	
12	+ 9,2	+15,0	+ 8,0	+10,05	SO	SO	SO	2	0	2	
13	+ 7,0	+10,0	+ 7,5	+ 8,00	SE	SE	SE	4	2	0	Le 13, 7^h m. pl.
14	+ 9,5	+14,0	+ 8,0	+ 9,87	S	S	S	0	0	0	
15	+10,0	+16,0	+ 8,0	+10,50	S	S	S	0	0	0	
16	+14,2	+14,0	+ 7,0	+10,55	S	S	S	4	4	4	
17	+ 7,0	+11,0	+ 8,0	+ 8,50	NO	NO	NO	2	2	2	
18	+ 8,2	+ 5,0	+ 3,0	+ 4,80	SE	SE	NE	4	2	0	Le 18, 7^h m. pl.
19	+ 2,5	+ 7,0	+ 5,0	+ 4,88	NE	NE	NE	2	2	0	
20	+ 6,5	+11,5	+ 7,0	+ 8,00	NE	NE	NE	0	0	0	
21	+10,0	+14,0	+ 5,0	+ 8,50	NE	E	NE	0	2	2	
22	+10,2	+14,5	+ 9,0	+10,67	NE	SO	SO	0	0	0	
23	+12,5	+18,0	+ 9,5	+12,38	SE	S	S	0	2	0	
24	+10,5	+12,5	+10,0	+10,75	S	S	N	4	4	2	
25	+ 3,2	+ 9,0	+ 3,5	+ 4,80	N	N	N	4	4	2	
26	+ 3,0	+ 6,0	+ 4,2	+ 4,35	N	N	N	4	4	4	
27	+ 6,0	+ 9,5	+ 5,0	+ 6,37	NE	NO	NO	0	2	0	
28	+ 9,3	+14,5	+ 8,5	+10,20	S	S	S	0	0	0	
29	+12,5	+12,0	+ 8,7	+10,48	S	S	SE	2	4	4	Le 29, 2^h s. pl.
30	+ 9,0	+ 8,2	+ 5,0	+ 6,80	SE	SO	S	4	4	4	Le 30, 7^h m. pl.
31	+ 4,0	+ 7,0	+ 3,0	+ 4,25	S	O	O	2	2	4	
Средн. Moy.	+ 6,90	+ 9,88	+ 5,71	+ 7,05				2,45	2,06	2,00	

Іюнь.
Juin.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 9,0	+14,0	+ 6,5	+ 9,00	SO	SO	SO	2	2	4	
2	+ 8,0	+16,0	+12,0	+12,00	SO	SO	SO	4	2	4	Le 2, 7^h m. pl.
3	+13,0	+12,0	+ 9,0	+10,75	SO	SO	SO	4	2	4	
4	+ 8,0	+11,0	+ 6,0	+ 7,75	NO	NO	NO	0	2	2	
5	+10,0	+14,0	+ 8,5	+10,25	SO	SO	SO	0	0	2	
6	+13,0	+15,0	+11,0	+12,50	SO	SO	SO	2	2	4	
7	+12,5	+17,0	+15,0	+14,87	SO	SO	SO	2	2	4	
8	+10,0	+15,0	+ 9,0	+10,75	S	SO	SO	4	0	0	
9	+13,0	+12,0	+12,0	+12,25	SO	SO	SO	4	4	4	
10	+10,2	+18,0	+14,0	+14,05	S	S	S	0	2	2	
11	+15,5	+22,0	+13,0	+15,88	S	S	S	2	2	2	
12	+17,0	+21,0	+15,0	+17,00	SO	SO	S	0	0	0	
13	+15,5	+18,0	+12,5	+14,62	S	SE	NE	0	4	4	
14	+15,5	+18,2	+14,0	+15,43	NE	NE	NE	2	0	2	
15	+16,2	+19,5	+13,0	+15,42	NE	NO	NO	2	2	2	
16	+14,5	+19,0	+15,5	+16,13	S	E	E	2	0	4	
17	+15,0	+19,0	+14,0	+15,50	SE	E	E	4	2	0	
18	+14,7	+20,0	+13,5	+15,42	E	E	SE	4	0	0	
19	+15,0	+19,5	+14,5	+15,88	SE	S	S	0	0	2	
20	+15,0	+19,2	+14,5	+15,80	S	SO	S	4	2	2	
21	+16,5	+19,5	+13,5	+15,75	S	S	SO	0	0	0	
22	+17,5	+20,0	+15,0	+16,87	SO	SO	SO	0	2	4	Le 22, 9^h s. pl.
23	+19,2	+21,5	+15,0	+17,68	S	S	S	0	2	4	Le 23, 9^h s. pl.
24	+19,5	+21,0	+14,5	+17,37	S	S	SO	2	2	4	
25	+15,0	+21,2	+15,0	+16,55	SO	SO	SO	2	2	2	
26	+16,0	+21,0	+16,0	+17,25	SE	SO	S	2	2	0	
27	+15,5	+20,2	+15,5	+16,68	S	O	SO	0	2	2	
28	+15,2	+20,0	+16,5	+17,05	SO	SO	SO	0	0	2	
29	+16,2	+20,5	+16,0	+17,17	SO	SO	SO	4	0	4	Le 29, 7^h m. pl.
30	+17,0	+20,5	+16,0	+17,38	SO	SO	SO	0	2	2	
Средн. Moy.	+14,27	+18,16	+13,18	+14,70				1,73	1,47	2,40	

1869.

Слободской.
Slobodskoy.

Іюль.
Juillet.

Наблюдатель: **Коробовъ.**
Observateur: **Koroboff**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Примѣчанія. Remarques.
1	+17,0	+19,5	+15,2	+16,72	SO	SO	SO	2	2	2	
2	+15,5	+20,0	+14,0	+15,88	SO	SO	SO	0	0	4	
3	+16,2	+20,0	+14,5	+16,30	SO	SO	SO	0	2	0	
4	+16,7	+21,0	+14,0	+16,42	SO	SO	O	0	0	2	
5	+16,0	+16,0	+10,0	+13,00	SO	NO	N	4	2	4	
6	+ 9,0	+14,0	+ 8,0	+ 9,75	NE	NE	NE	0	2	2	
7	+10,0	+16,0	+11,0	+12,00	S	S	SE	0	2	2	
8	+14,0	+18,0	+12,0	+14,00	SE	E	NE	0	2	4	Le 8, 9^h s. pl.
9	+13,5	+20,0	+14,0	+15,38	NE	NE	S	4	0	0	
10	+14,0	+19,0	+15,0	+15,75	SO	SO	SO	4	2	0	
11	+14,5	+20,0	+15,0	+16,12	O	O	SO	4	2	2	
12	+15,0	+19,2	+15,0	+16,05	SO	S	SO	2	2	0	
13	+18,0	+20,0	+15,0	+17,00	SO	SO	SO	0	0	2	
14	+13,5	+20,8	+15,0	+16,08	S	S	S	0	0	4	
15	+17,0	+21,0	+15,5	+17,25	SO	S	S	2	0	4	
16	+16,2	+22,0	+15,0	+17,05	S	S	S	0	0	0	
17	+15,7	+22,0	+15,5	+17,18	S	S	S	0	0	0	
18	+17,0	+20,5	+15,2	+16,97	SE	S	SO	2	2	4	
19	+17,2	+22,0	+17,5	+18,55	SO	SO	SO	2	0	2	
20	+17,0	+22,0	+18,0	+18,75	SO	SO	S	2	2	2	
21	+17,5	+25,0	+17,0	+19,13	S	SO	S	0	2	2	
22	+17,2	+23,2	+16,2	+18,20	S	S	S	2	2	2	
23	+18,0	+20,0	+17,5	+18,25	S	S	S	0	2	2	
24	+19,2	+25,0	+19,5	+20,80	S	S	S	0	0	0	
25	+19,5	+25,0	+20,0	+21,12	S	S	S	0	0	0	
26	+19,0	+24,0	+19,0	+20,25	S	S	S	0	0	0	
27	+18,2	+25,0	+18,0	+19,80	S	S	S	0	2	4	
28	+18,0	+24,0	+18,5	+19,75	S	S	S	2	2	0	
29	+18,5	+24,7	+18,7	+20,15	S	S	S	0	0	0	
30	+19,5	+25,0	+19,0	+20,62	SE	SE	E	0	0	2	
31	+19,5	+23,0	+17,5	+19,38	NE	NO	NO	0	2	2	
Средн. Moy.	+16,36	+21,19	+15,65	+17,21				1,03	1,10	1,74	
Августъ. Août.											
1	+20,0	+18,5	+12,0	+15,62	S	NO	NO	0	2	2	
2	+15,0	+17,0	+12,0	+14,00	N	N	NO	2	0	2	
3	+14,0	+20,0	+16,0	+16,50	S	S	S	2	2	2	
4	+15,5	+21,0	+17,0	+17,63	S	S	S	2	0	0	
5	+16,0	+23,0	+16,0	+17,75	SO	S	S	0	0	0	
6	+15,2	+21,0	+15,5	+16,80	SO	S	SO	2	0	0	
7	+16,7	+23,0	+17,5	+18,67	SO	S	S	2	2	0	
8	+17,5	+23,5	+17,0	+18,75	S	S	SO	0	2	4	
9	+18,5	+23,5	+19,0	+20,00	SO	S	S	0	0	2	
10	+19,5	+26,5	+17,2	+20,10	S	S	SE	0	2	4	Le 10, 9^h s. pl.
11	+19,7	+26,5	+19,0	+21,05	S	S	S	0	0	0	
12	+19,5	+26,0	+18,7	+20,78	S	S	S	0	0	0	
13	+20,5	+26,5	+17,2	+20,35	S	S	S	0	0	2	
14	+20,0	+26,5	+19,0	+21,12	S	S	S	2	0	0	
15	+20,5	+26,0	+17,0	+20,13	S	S	S	0	2	0	
16	+20,0	+26,0	+19,0	+21,00	S	S	S	2	0	2	
17	+17,2	+23,5	+17,0	+18,67	S	S	S	2	2	2	
18	+15,0	+25,0	+18,0	+19,00	S	S	S	2	0	2	
19	+19,0	+24,7	+17,5	+19,68	S	S	S	0	0	2	
20	+17,5	+24,2	+17,2	+19,02	S	S	S	2	2	2	
21	+17,0	+25,5	+16,0	+18,63	S	S	SE	4	0	4	Le 21, 9^h s. pl.
22	+16,5	+28,0	+17,5	+19,87	S	S	SE	2	2	4	
23	+15,0	+22,0	+16,0	+17,25	SE	S	S	4	2	4	
24	+15,5	+21,0	+11,0	+14,63	S	SO	SO	4	2	4	
25	+18,0	+15,0	+12,0	+14,25	S	S	S	2	2	4	
26	+18,0	+19,0	+15,2	+16,85	S	S	S	4	4	4	
27	+15,0	+15,5	+12,0	+13,62	SO	SO	SO	4	4	2	
28	+14,2	+13,0	+ 7,5	+10,55	SO	SO	SO	4	4	4	Le 28, 2^h s. pl.
29	+ 7,5	+12,5	+ 7,0	+ 8,50	SO	SO	S	4	2	0	
30	+10,2	+15,2	+13,0	+12,85	S	SO	S	2	2	0	
31	+13,2	+18,0	+ 8,5	+12,05	S	SO	SO	2	2	4	
Средн. Moy.	+16,67	+21,83	+15,31	+17,28				1,81	1,35	2,00	

1869.

Слободской.
Slobodskoy.

Сентябрь.
Septembre.

Наблюдатель: Коробовъ.
Observateur: Koroboff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	
1	+ 8,0	+12,0	+ 9,5	+ 9,75	E	SO	SO	4	4	4	Le 1, 7^h m., 9^h s. pl.
2	+ 4,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 5,50	O	O	O	4	4	4	Le 2, 2^h s. pl.
3	+ 6,2	+12,0	+ 8,0	+ 8,55	SO	SO	O	4	2	4	
4	+ 7,5	+ 8,7	+ 7,0	+ 7,55	SO	SO	SO	4	4	4	Le 4, 2^h s. pl.
5	+ 4,2	+ 7,0	+ 5,2	+ 5,40	SO	SO	SO	4	4	2	
6	+ 4,0	+ 7,5	+ 5,2	+ 5,22	SO	O	SO	4	4	2	
7	+ 5,3	+ 8,2	+ 7,0	+ 6,88	SE	NO	O	4	4	2	
8	+ 7,5	+11,0	+ 8,5	+ 8,87	SO	SO	SO	4	2	4	
9	+ 9,2	+13,0	+ 9,8	+10,45	SO	SO	SO	4	4	4	Le 9, 2^h s. pl.
10	+ 9,8	+13,5	+11,0	+11,33	SO	SO	SO	4	2	4	
11	+11,0	+15,0	+11,5	+12,25	SO	SO	SO	4	2	2	
12	+11,0	+17,0	+11,7	+12,85	SO	SO	SO	2	2	2	
13	+10,5	+17,0	+11,5	+12,62	SO	SO	S	2	2	0	
14	+10,0	+16,5	+12,0	+12,63	SO	SO	SO	0	2	0	
15	+10,2	+18,0	+13,0	+13,55	SO	SO	SO	0	2	0	
16	+11,5	+14,5	+10,0	+11,50	SO	SO	SO	2	2	4	Le 16, 9^h s. pl.
17	+ 8,0	+13,2	+ 9,5	+10,05	SO	SO	S	4	4	4	
18	+11,0	+10,0	+ 9,0	+ 9,75	SE	SO	SO	4	4	4	Le 18, 2^h s. pl.
19	+ 9,0	+10,0	+ 8,0	+ 8,75	SO	SO	SO	4	2	0	
20	+ 7,8	+11,2	+ 9,0	+ 9,50	SO	SO	SO	4	2	4	
21	+12,5	+13,0	+ 9,0	+10,87	SO	SO	SO	4	2	0	
22	+ 8,7	+13,2	+10,0	+10,48	SO	SO	SO	0	2	0	
23	+ 8,2	+10,5	+10,0	+ 9,67	SO	SO	SO	4	2	2	
24	+10,5	+10,2	+ 7,0	+ 8,68	S	SO	SO	2	4	2	Le 24, 2^h s. pl.
25	+ 6,2	+ 7,5	+ 6,0	+ 6,42	SO	SO	SO	4	4	4	Le 25, 9^h s. pl.
26	+ 4,0	+10,0	+ 6,2	+ 6,60	SO	SO	SO	4	2	2	
27	+ 5,0	+10,0	+ 5,0	+ 6,25	SO	SO	SO	4	2	2	
28	+ 6,2	+ 7,5	+ 2,5	+ 4,68	SO	SO	SO	4	4	4	
29	+ 4,5	+ 4,5	+ 4,0	+ 4,25	SO	SO	SO	4	4	4	
30	+ 5,0	+ 6,2	+ 5,0	+ 5,30	SO	SO	S	4	4	4	Le 30, 9^h s. pl.
Средн. Moy.	+ 7,88	+11,20	+ 8,20	+ 8,87				3,33	2,93	2,60	

Октябрь.
Octobre.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 5,0	+ 5,0	+ 1,7	+ 3,35	S	S	NO	4	4	4	Le 1, 7^h m., 2^h s. pl.
2	+ 1,5	+ 3,5	+ 2,5	+ 2,50	NO	NO	N	4	2	4	
3	+ 2,0	+ 2,0	+ 0,5	+ 1,25	N	N	NO	4	2	4	Le 3, 9^h s. Ng.
4	0,0	+ 1,2	+ 0,5	+ 0,55	NO	O	SO	4	2	4	
5	+ 1,0	+ 3,2	— 2,0	+ 0,05	SO	O	SO	4	2	0	
6	— 3,0	— 2,5	— 1,0	— 1,87	SO	SO	SO	2	2	2	
7	— 2,0	+ 1,0	— 2,0	— 1,25	SO	E	SE	4	4	2	
8	— 3,0	0,0	— 4,5	— 3,00	SO	O	SO	4	0	4	
9	— 3,5	— 3,0	— 2,5	— 2,88	SO	SO	SO	4	2	0	
10	— 2,0	+ 0,5	0,0	— 0,38	SO	SO	S	4	4	4	Le 10, 9^h s. Ng.
11	+ 2,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,50	S	S	SO	4	4	4	
12	+ 1,5	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,62	S	S	S	4	2	4	
13	— 0,5	0,0	0,0	— 0,12	S	S	S	4	4	4	
14	+ 0,8	+ 3,7	+ 6,0	+ 4,13	S	S	SO	4	4	4	Le 14, 7^h m. Ng.; 2^h s. pl.
15	+ 5,0	+ 6,5	+ 7,0	+ 6,37	SO	SO	SO	4	4	4	
16	+ 5,0	+ 7,0	+ 4,5	+ 5,25	SO	SO	SO	4	4	2	Le 16, 2^h s. pl.
17	+ 4,5	+ 5,0	+ 4,2	+ 4,48	SO	S	SO	4	4	4	
18	+ 4,0	+ 5,3	+ 4,5	+ 4,57	SO	SO	SO	4	4	4	
19	+ 5,2	+ 6,2	+ 3,5	+ 4,60	SO	SO	SO	4	4	4	
20	+ 1,2	+ 3,5	+ 2,5	+ 2,43	SO	SO	S	4	4	2	
21	+ 6,0	+ 7,5	+ 7,2	+ 6,97	S	S	S	4	4	4	Le 21, 7^h m., 9^h s. pl.
22	+ 6,0	+ 9,0	+ 5,7	+ 6,60	SO	SO	SO	4	2	4	
23	+ 3,2	+ 7,0	+ 7,0	+ 6,05	SO	SO	S	2	2	4	
24	+ 4,0	+ 2,5	+ 2,0	+ 2,63	SO	S	S	4	4	2	Le 24, 7^h m. pl.
25	+ 2,0	+ 4,0	0,0	+ 1,50	SO	SO	SO	4	0	0	
26	+ 2,2	+ 6,0	+ 4,0	+ 4,05	SO	SO	SO	4	4	4	Le 26, 2^h s. pl.
27	+ 2,0	+ 3,0	+ 1,7	+ 2,10	S	S	SO	4	4	4	Le 27, 9^h s. pl.
28	+ 4,0	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,75	SO	SO	SO	4	4	4	Le 28, 7^h m., 2^h s. pl.
29	+ 6,2	+ 6,0	+ 2,5	+ 4,30	S	S	S	4	4	4	
30	+ 1,5	+ 4,0	+ 3,2	+ 2,97	S	S	SO	4	4	4	
31	+ 4,0	+ 6,2	+ 2,5	+ 3,80	SO	SO	SO	4	2	2	
Средн. Moy.	+ 2,12	+ 3,72	+ 2,23	+ 2,58				3,87	3,10	3,23	

1869.

Слободской.
Slobodskoy.

Ноябрь.
Novembre.

Наблюдатель: Коробовъ.
Observateur: Koroboff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7^h	2^h	9^h	Средн. Moy	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 1,0	+ 5,0	+ 2,0	+ 2,50	SO	SO	S	4	4	0	
2	+ 0,7	+ 3,0	+ 0,5	+ 1,17	S	S	S	4	0	0	
3	— 1,0	— 0,5	— 2,7	— 1,73	S	SO	S	0	2	0	
4	— 2,5	+ 0,7	— 0,5	— 0,70	SO	S	SO	2	2	2	
5	— 0,5	0,0	— 0,5	— 0,37	SO	S	SO	4	4	0	Le 5, 7^h m. Ng.
6	+ 1,0	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,75	S	S	S	4	4	4	Le 6, 2^h s. pl.
7	+ 3,2	+ 3,5	+ 2,0	+ 2,68	S	S	S	4	4	4	Le 7, 7^h m., 2^h s. pl.
8	+ 3,7	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,17	S	SO	SO	4	4	4	Le 8, 7^h m., 2^h s. pl.
9	+ 0,2	+ 1,5	0,0	+ 0,43	SO	SO	SO	2	0	0	
10	+ 0,2	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,80	SO	SO	S	4	4	2	
11	+ 1,5	+ 1,5	+ 2,0	+ 1,75	SO	SO	S	4	4	2	
12	+ 4,7	+ 5,2	+ 4,0	+ 4,47	SO	SO	SO	4	4	0	
13	+ 1,0	+ 3,7	+ 3,0	+ 2,68	S	SO	S	2	4	0	
14	+ 2,0	+ 4,0	+ 1,0	+ 2,00	S	S	S	2	0	0	
15	0,0	+ 1,0	— 1,0	— 0,25	SO	S	SO	0	0	0	
16	— 1,5	— 0,5	— 2,0	— 1,50	SO	S	S	0	0	0	
17	— 1,5	+ 0,5	— 1,7	— 1,10	S	S	S	4	4	4	
18	— 2,2	— 0,8	— 1,0	— 1,25	SO	SO	SO	2	4	4	
19	— 1,0	0,0	— 1,5	— 1,00	SO	SO	S	4	4	4	
20	— 2,8	— 1,0	— 1,0	— 1,45	SO	SO	SO	4	4	4	Le 20, 9^h s. Ng.
21	— 1,0	— 0,8	— 0,8	— 0,85	SO	SO	SO	4	4	4	
22	— 0,8	+ 0,8	0,0	0,00	SO	SO	SO	4	4	4	Le 22, 2^h s. Ng.
23	— 0,5	— 0,5	— 4,0	— 2,25	SO	SO	SO	4	4	0	Le 23, 7^h m. Ng.
24	— 3,5	0,0	— 0,5	— 1,12	SO	SO	S	4	4	4	
25	— 1,2	0,0	+ 0,2	— 0,20	S	S	SO	4	4	4	
26	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,25	SO	S	S	4	4	4	
27	+ 1,0	+ 1,0	— 0,5	+ 0,25	SO	SO	SO	4	4	4	
28	— 1,5	— 1,2	— 4,0	— 2,68	SO	SO	SO	4	4	4	
29	— 5,0	— 3,7	— 1,5	— 2,92	SO	SO	SO	4	4	4	
30	— 1,0	— 1,0	— 4,5	— 2,75	S	S	S	4	0	0	
Средн. Moy.	— 0,21	+ 1,05	— 0,17	+ 0,13				3,27	3,07	2,20	

Декабрь.
Décembre.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Примѣчанія. Remarques.
1	— 1,0	— 4,0	— 5,5	— 4,00	S	S	S	4	0	0	
2	— 7,5	— 5,2	— 9,0	— 7,67	SO	SO	SO	2	4	2	
3	—10,0	— 7,5	—10,0	— 9,38	S	S	SO	4	2	0	
4	—11,0	— 8,5	—10,0	— 9.87	SO	S	SO	2	0	0	
5	—10,5	— 9,0	—10,0	— 9,88	SO	SO	SO	2	0	0	
6	— 9,6	— 8,5	— 9,5	— 9,27	S	SO	SO	0	0	0	
7	— 7,0	— 4,0	— 2,5	— 4,00	O	SO	SO	4	4	4	Le 7, 2^h s. Ng.
8	0,0	— 2,0	— 5,0	— 3,00	NO	NO	NO	4	0	0	
9	— 7,0	— 8,0	—11,0	— 9,25	NO	NO	NO	0	0	0	
10	—11,5	—10,0	—11,0	—10,88	O	SO	SO	0	0	0	
11	— 8,2	— 7,5	—11,5	— 9,67	S	S	SO	4	4	0	Le 11, 7^h m., 2^h s. Ng.
12	—15,5	—14,0	—11,5	—13,12	SO	SO	SO	2	0	4	
13	— 4,5	— 2,5	— 3,5	— 3,50	SO	SO	SO	2	2	0	
14	— 4,0	— 4,5	— 4,5	— 4,38	SO	SO	SO	2	4	4	
15	— 3,5	— 3,5	— 5,2	— 4,35	SO	SO	SO	4	4	4	
16	— 6,0	— 5,2	— 6,0	— 5,80	SO	SO	SO	4	4	4	Le 16, 2^h s. Ng.
17	— 2,0	— 3,0	— 4,7	— 3,60	SO	SO	S	4	2	0	
18	— 7,0	— 6,0	— 6,0	— 6,25	S	S	S	4	4	0	
19	— 4,5	— 4,0	— 3,5	— 3,88	S	SO	SO	4	4	4	Le 19, 2^h s., 9^h s. Ng.
20	— 3,2	— 4,0	— 4,0	— 3,80	S	S	SO	4	4	4	Le 20, 7^h m., 2^h s. Ng.
21	— 4,0	— 3,0	— 3,5	— 3,50	SO	SO	SO	4	4	4	
22	— 4,5	— 4,0	— 9,0	— 6,62	S	S	S	4	4	0	
23	— 9,2	—13,0	—18,2	—14,65	SO	S	S	0	0	0	
24	—19,5	—18,5	—20,0	—19.50	SE	SE	SE	2	0	0	
25	—21,2	—15,0	—12,0	—15,05	S	SE	SO	0	4	0	Le 25, 2^h s. Ng.
26	—12,0	—12,0	—18,0	—15,00	SO	S	SE	2	2	0	
27	—20,0	—18,0	—17,8	—18,40	E	NE	NE	0	4	4	
28	—14,5	—13,5	—18,0	—16,00	NE	NE	E	4	4	0	Le 28, 2^h s. Ng.
29	—20,0	—19,0	—21,5	—20,50	E	E	SE	0	0	0	
30	—18,5	—12,8	—11,5	—13,58	SE	SE	S	4	4	4	
31	—10,8	— 7,5	— 4,0	— 6,57	SO	SO	SO	4	4	4	
Средн. Moy.	— 9,28	— 8,30	— 9,59	— 9,19				2,58	2,32	1,48	

Слободской. 1869 г. Slobodskoy. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы.	Heures.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
7ч у.	7^h m.	+ 1,97	2,58
2ч в.	2^h s.	+ 5,21	2,13
9ч в.	9^h s.	+ 1,78	2,30

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Температура воздуха. Température de l'air.	Состояние неба. Quantité de nuages.
Январь.	Janvier.	—14,72	2,31
Февраль.	Février.	— 7,90	2,66
Мартъ.	Mars.	— 5,68	1,87
Апрѣль.	Avril.	+ 1,90	2,75
Май.	Mai.	+ 7,05	2,17
Іюнь.	Juin.	+14,70	1,87
Іюль.	Juillet.	+17,21	1,29
Августъ.	Août.	+17,28	1,72
Сентябрь.	Septembre.	+ 8,87	2,95
Октябрь.	Octobre.	+ 2,58	3,40
Ноябрь.	Novembre.	+ 0,13	2,85
Декабрь.	Décembre.	— 9,19	2,13
	Среднія. Moyennes.	+ 2,69	2,33

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	—	—	—	29	42	16	1	5	—
Февраль.	Février.	10	9	7	22	13	11	9	3	—
Мартъ.	Mars.	2	5	3	42	29	8	—	4	—
Апрѣль.	Avril.	—	1	4	31	43	9	1	1	—
Май.	Mai.	7	5	5	18	38	8	1	11	—
Іюнь.	Juin.	—	5	1	45	23	5	6	5	—
Іюль.	Juillet.	1	3	3	29	43	5	2	7	—
Августъ.	Août.	2	3	—	19	65	4	—	—	—
Сентябрь.	Septembre.	—	1	6	76	4	2	1	—	—
Октябрь.	Octobre.	3	5	3	52	28	1	1	—	—
Ноябрь.	Novembre.	—	—	—	53	37	—	—	—	—
Декабрь.	Décembre.	—	6	2	45	24	8	4	4	—
	Сумма Somme	25	43	34	461	389	77	26	40	—

ГЛАЗОВЪ.

1869 годъ.

Широта: 58° 8′.

Долгота восточная отъ Парижа: 50° 20′.

Наблюденія дѣлались въ 7^ч утра, 2^ч в. и въ 9^ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}$ (7^ч у. + 2^ч в. + 2 × 9^ч в.).

GLASOF.

Année 1869.

Latitude: 58° 8′.

Longitude à l'est de Paris: 50° 20′.

Les observations ont été faites à 7^h m., 2^h s. et 9^h s. Les moyennes journalières, contenues dans les tables suivantes, ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}$ (7^h m. + 2^h s. + 2 × 9^h s.).

1869.

Глазовъ.
Glasof.

Январь.
Janvier.

Наблюдатель: Мышкинъ.
Observateur: Michkine.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Примѣчанія. Remarques.
1	— 9,6	—10,4	—12,0	—11,00	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
2	—15,2	—12,8	—13,2	—13,60	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
3	—10,8	— 8,8	— 8,8	— 9,30	E m.	SE fb.	SE m.	4	4	4	Le 3, 7^h m. Ng.; 9^h s. Ng. fine.
4	—10,4	—12,4	—15,6	—13,50	E fb.	NE fb.	C	0,5	0	0	
5	—19,2	—15,6	—19,2	—18,30	NO fb.	O fb.	NO fb.	0,5	0	0	
6	—20,0	—19,2	—17,6	—18,60	NO fb.	O fb.	O fb.	0	0	0,5	
7	—21,6	—18,8	—19,2	—19,70	NO fb.	NE fb.	NE fb.	0	0,5	0,5	
8	—19,2	—18,4	—21,6	—20,20	E fb.	E m.	E m.	1	4	1	
9	—23,2	—20,8	—19,2	—20,60	NE m.	E fb.	E fb	4	4	4	
10	—14,4	— 9,6	— 8,0	—10,00	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	Le 10, 7^h m., 2^h s., 9^h s. Ng.
11	— 8,8	— 8,8	—13,6	—11,20	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	Le 11, 2^h s. Ng.
12	—24,0	—21,2	—24,8	—23,70	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	
13	—26,4	—23,2	—26,4	—25,60	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	
14	—27,2	—23,2	—25,6	—25,40	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0,5	
15	—27,2	—22,4	—28,8	—26,80	NE fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
16	—28,8	—20,0	—17,6	—21,00	NE fb.	E fb.	E fb.	0,5	4	4	Le 16, 2^h s. Ng.
17	—15,2	—15,2	—24,0	—19,60	SE fb.	SE fb.	NE fb.	4	0	0	
18	—28,8	—21,6	—26,4	—25,80	NE fb.	SO fb.	NO fb.	0	0	0	
19	—28,8	—21,2	—26,4	—25,70	N fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	
20	—28,4	—20,8	—24,8	—24,70	NO fb.	O fb.	NO fb.	0	0	0	
21	—21,6	—15,2	—14,4	—16,40	NO fb.	O fb.	O m.	4	4	4	
22	—20,0	—16,8	—17,6	—18,00	NO fb.	O fb.	O fb.	1	0	1	
23	—17,6	—15,2	—17,6	—17,00	NO fb.	O fb.	O fb.	1	4	1	
24	—21,2	—18,4	—18,4	—19,10	NO fb.	O fb.	O fb.	4	1	1	
25	—16,8	—12,4	—12,8	—13,70	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
26	—10,4	— 6,8	— 7,2	— 7,90	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	Le 26, 7^h m. Ng. fine; 2^h s., 9^h s. Ng.
27	— 8,0	— 6,8	—11,2	— 9,30	SE fb.	S fb.	S m.	4	4	1	Le 27, 2^h s. Ng.
28	—15,2	—15,2	—15,6	—15,40	SO fb.	SO m.	SO m.	4	0,5	0,5	
29	—14,0	—11,2	—11,2	—11,90	SO fb.	S fb.	SO m.	4	0,5	0,5	
30	—16,0	—11,2	—14,4	—14,00	SO fb.	SO m.	SO m.	0	1	0,5	
31	—11,2	— 8,8	— 8,4	— 9,20	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 31, 9^h s. Ng.
Средн. Moy.	—18,68	—15,56	—17,47	—17,30				2,08	1,92	1,68	

Февраль.
Février.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Примѣчанія. Remarques.
1	— 7,2	— 4,8	— 5,2	— 5,60	SO m.	SO fb.	SO m.	4	4	4	
2	— 6,0	— 3,2	— 2,4	— 3,50	S fb.	SO m.	S m.	4	4	4	Le 2, 2^h s., 9^h s. Ng.
3	— 1,6	— 0,4	— 0,4	— 0,70	S m.	S fb.	SO fb.	4	4	4	Le 3, 9^h s. Ng.
4	— 1,2	+ 0,4	— 1,6	— 1,00	SO fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	Le 4, 2^h s. Ng.; 9^h s. Ng. fine.
5	— 3,6	— 7,2	— 8,4	— 6,90	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	4	4	Le 5, 2^h s. Ng. fine.
6	—10,0	— 7,2	— 6,4	— 7,50	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 6, 9^h s. Ng. fine.
7	— 7,2	— 5,6	— 7,2	— 6,80	S m.	S m.	S m.	4	4	4	Le 7, 9^h s. Ng.
8	— 7,6	— 6,0	— 6,4	— 6,60	SE m.	S fb.	S fb.	4	4	4	Le 8, 7^h m. Ng.
9	— 4,8	+ 0,4	— 4,0	— 3,10	SO fb	SO fb.	SO m.	4	4	4	Le 9, 2^h s. Ng. fine.
10	— 6,4	— 4,4	— 5,6	— 5,50	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
11	— 7,2	— 6,0	— 8,0	— 7,30	SE fb.	SE fb.	SO m.	4	4	4	Le 11, 2^h s. Ng.
12	—15,2	—11,2	—16,8	—15,00	NO m.	NO m.	NO fb.	1	0,5	0	
13	—23,2	—15,2	—16,8	—18,00	NE fb.	E fb.	NE m.	0	0	0,5	
14	—10,4	— 7,2	— 8,4	— 8,60	E m.	SE m.	SE fb.	4	4	4	Le 14, 7^h m., 2^h s., 9^h s. Ng.
15	—11,6	—12,0	—12,0	—11,90	SO m.	SO fb.	SE m.	4	1	4	Le 15, 9^h s. Ng.
16	— 7,2	— 0,8	— 4,8	— 4,40	SE m.	S m.	S m.	4	4	1	Le 16, 7^h m., 2^h s. Ng.
17	— 3,2	+ 0,4	— 3,2	— 2,30	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 17, 2^h s. Ng.
18	— 8,0	— 6,4	— 8,4	— 7,80	O fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 18, 9^h s. Ng.
19	—12,4	— 8,4	—14,4	—12,40	E fb.	SE fb.	C	4	1	0,5	
20	—20,0	—11,2	—15,2	—15,40	NO fb.	NE fb.	NE fb.	0,5	0	0	
21	—14,0	—10,0	— 9,2	—10,60	E m.	E m.	E fb.	1	4	4	Le 21, 2^h s. Ng.
22	— 8,4	— 8,0	—12,8	—10,50	NO fb.	O fb.	NO m.	4	1	0	Le 22, 7^h m. Ng.
23	—21,2	—12,0	—19,2	—17,90	NE fb.	O fb.	NO fb.	0,5	0	0	
24	—13,2	— 8,8	—16,8	—13,90	E fb.	E fb.	C	4	0,5	0	Le 24, 7^h m. Ng.
25	—20,0	— 9,2	—10,8	—12,70	NE fb.	SO fb.	C	1	0,5	0,5	
26	— 9,6	— 4,8	— 7,2	— 7,20	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	
27	— 8,4	— 6,0	—15,2	—11,20	SO fb.	SO fb.	NO fb.	4	0	0	
28	—21,2	— 9,6	—16,8	—16,10	NE fb.	SE fb.	C	0	0	0	
Средн. Moy.	—10,36	— 6,59	— 9,41	— 8,94				3,14	2,59	2,52	

1869.

Глазовъ.
Glasof.

Мартъ.
Mars.

Наблюдатель: **Мышкинъ.**
Observateur: **Michkine.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Направленie и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Примѣчанія. Remarques.
1	—17,2	— 4,8	—10,0	—10,50	NE fb.	S fb.	SE fb.	0	0,5	1	
2	— 8,0	— 3,2	— 5,2	— 5,40	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
3	— 7,6	— 2,4	— 9,6	— 7,30	SE fb.	S fb.	C	4	0	0	
4	—16,8	— 3,2	—12,8	—11,40	NE fb.	S fb.	N fb.	0	0	0	
5	—18,4	— 4,0	—12,0	—11,60	NE fb.	SE fb.	C	0	0	0,5	
6	—18,4	— 3,2	—12,8	—11,80	NE fb.	SE fb.	C	0	0	0	
7	—16,8	— 2,4	—11,2	—10,40	NE fb.	S fb.	NE fb.	0	0	0	
8	—18,4	— 3,2	—11,2	—11,00	NE fb.	S fb.	C	0	0	0	
9	—18,4	— 2,8	—12,0	—11,30	NE fb.	S fb.	C	0	0	0	
10	—19,2	— 3,2	—12,0	—11,60	NE fb.	S fb.	NE fb.	0	0	0	
11	—16,8	— 3,2	—11,6	—10,80	NE fb.	S fb.	NE fb.	0	0	0	
12	—13,6	— 2,8	—12,0	—10,10	NE fb.	S fb.	NE fb.	0	0	0,5	
13	—20,0	— 3,2	—12,4	—12,00	N fb.	SO fb.	NO fb.	0	0	0	
14	—18,4	— 3,6	—12,8	—11,90	NE fb.	SE fb.	NO fb.	0	0	0,5	
15	—19,2	— 4,0	—13,6	—12,60	N fb.	SO fb.	NO fb.	0	0	0,5	
16	—11,2	— 2,4	— 5,6	— 6,20	NE fb.	SO m.	SO fb.	1	0,5	4	Le 16, 9^h s. Ng.
17	— 4,8	0,0	— 3,2	— 2,80	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	1	Le 17, 7^h m. Ng. fine.
18	— 4,0	— 2,8	— 8,4	— 5,90	NE m.	NO m.	NO m.	1	0,5	0,5	
19	—10,4	— 5,6	— 9,6	— 8,80	N m.	NO m.	NO fb.	4	1	1	Le 19, 7^h m. Ng. fine.
20	—10,8	— 4,0	— 9,6	— 8,50	NE m.	E m.	NE fb.	4	4	0,5	Le 20, 7^h m. Ng. fine.
21	—14,4	— 0,8	— 5,6	— 6,60	NE fb.	SE m.	E fb.	1	0,5	0,5	
22	— 5,6	+ 1,6	— 2,4	— 2,20	O fb.	SO m.	SO f.	0,5	0,5	0,5	
23	— 2,0	+ 1,2	— 3,2	— 1,80	SO m.	SO fb.	C	4	4	0,5	Le 23, 7^h m., 2^h s., 9^h s. Ng.
24	— 4,8	+ 2,0	— 5,6	— 3,50	SE fb.	S fb.	C	4	0,5	0	
25	— 7,2	+ 0,8	— 5,6	— 4,40	E fb.	SE m.	C	0	0,5	0	
26	— 5,6	+ 0,8	— 4,8	— 3,60	SE m.	S fb.	SE fb.	4	4	0,5	
27	— 5,6	+ 2,4	— 5,2	— 3,40	E fb.	S fb.	E fb.	4	4	0	
28	— 8,8	+ 2,0	— 6,4	— 4,90	NE fb.	SE fb.	NE fb.	0	0,5	0,5	
29	—10,4	+ 4,4	— 6,4	— 4,70	NE fb.	S fb.	C	0,5	0,5	0,5	
30	—12,0	+ 2,8	— 5,2	— 4,90	NE fb.	SE fb.	C	0	0,5	0,5	
31	—10,4	+ 2,8	— 4,4	— 4,10	NE fb.	SE fb.	C	0	0,5	0,5	
Средн. Moy.	—12,10	— 1,42	— 8,46	— 7,61				1,29	0,98	0,58	

Апрѣль.
Avril.

Число. Date.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Примѣчанія. Remarques.
1	— 6,4	+ 4,0	— 4,0	— 2,60	NE fb.	S fb.	C	0	0	0,5	
2	— 7,2	+ 4,4	— 3,6	— 2,50	NE fb.	S fb.	C	0	0,5	0,5	
3	— 7,2	+ 3,2	— 3,6	— 2,80	NE fb.	S fb.	C	0	0	0,5	
4	— 2,0	+ 4,4	— 1,2	0,00	NO fb.	SO fb.	C	0,5	0,5	0,5	
5	— 5,2	+ 4,4	— 2,0	— 1,20	NE fb.	S fb.	C	0	0,5	0,5	
6	— 3,2	+ 4,8	— 2,0	— 0,60	NE fb.	S fb.	C	0	0,5	0,5	
7	— 5,6	+ 4,0	— 2,4	— 1,60	NE fb.	SO fb.	C	0	0,5	0,5	
8	— 4,0	+ 7,2	+ 1,2	+ 1,40	NE fb.	SO fb.	C	0	1	1	
9	+ 1,6	+ 6,0	— 0,8	+ 1,50	O fb.	SO fb.	NO fb.	1	0,5	0,5	
10	— 4,8	+ 5,2	0,0	+ 0,10	NE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0,5	0,5	
11	0,0	+ 3,6	— 0,8	+ 0,50	E fb.	SE m.	SO m.	0,5	4	4	Le 11, 2^h s., 9^h s. Ng. fine.
12	— 3,2	+ 3,6	— 0,8	— 0,30	O m.	SO m.	SO f.	0,5	0,5	1	
13	— 0,8	+ 4,4	— 0,8	+ 0,50	O m.	SO m.	SO fb.	4	4	1	Le 13, 7^h m., 9^h s. Ng.
14	0,0	+ 4,0	0,0	+ 1,00	SE m.	SE m.	SE fb.	4	4	4	Le 14, 7^h m. Ng.
15	— 0,4	+ 5,2	0,0	+ 1,20	SE fb.	SO fb.	SE fb.	4	4	4	
16	— 0,4	+ 4,4	— 2,8	— 0,40	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	0,5	
17	— 4,0	+ 0,8	+ 0,4	— 0,60	NE m.	SE m.	SE m.	4	4	4	Le 17, 2^h s. Ng.
18	+ 1,2	+ 6,0	+ 2,0	+ 2,80	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	0,5	4	Le 18, 9^h s. pl.
19	+ 2,8	+ 8,8	+ 4,8	+ 5,30	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	Le 19, 9^h s. pl.
20	+ 4,0	+ 6,4	— 4,0	+ 0,60	SE m.	S m.	SE m.	4	4	1	
21	— 0,4	+ 3,2	+ 0,4	+ 0,90	SO m.	SO m.	SO m.	4	0,5	4	Le 21, 9^h s. Ng. fine.
22	— 1,6	+ 0,4	— 2,0	— 1,30	NO m.	NO m.	NO m.	4	0,5	0,5	
23	— 3,2	+ 2,0	— 1,6	— 1,10	N m.	NO fb.	NO fb.	0	0,5	0	
24	— 4,0	+ 2,0	— 1,6	— 1,30	N fb.	NO fb.	NO fb.	0	0,5	0,5	
25	— 3,2	+ 4,8	— 0,4	+ 0,20	NO fb.	O fb.	NO fb.	0	0,5	0,5	
26	— 1,2	+ 7,6	+ 3,6	+ 3,40	NE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0,5	0,5	
27	+ 4,0	+ 9,6	+ 3,6	+ 5,20	SE fb.	SO m.	O fb.	0,5	1	4	
28	+ 3,2	+ 9,6	+ 5,6	+ 6,00	SE fb.	SO fb.	SO fb.	1	0,5	4	Le 28, 9^h s. pl.
29	+ 4,0	+12,0	+ 6,4	+ 7,20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	0,5	4	Le 29, la rivière Tcheptza s'est debâclée.
30	+ 6,8	+10,0	+ 4,8	+ 6,60	E fb.	SE m.	SE fb.	1	4	1	Le 30, 2^h s. pl. fine.
Средн. Moy.	— 1,35	+ 5,20	— 0,05	+ 0,94				1,53	1,55	1,73	

1869.

Глазовъ. | Glasof.

Май. | Mai.

Наблюдатель: Мышкинъ. | Observateur: Michkine.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 5,6	+ 4,0	+ 2,4	+ 3,60	E m.	SE m.	E fb.	4	4	1	Le 1, 2h s. pl.
2	+ 4,0	+ 5,6	+ 1,2	+ 3,00	E m.	SE m.	E m.	4	4	1	Le 2, 7h m. 2h s. pl.
3	+ 2,4	+ 4,8	+ 2,0	+ 2,80	SE m.	SE m.	SE m.	4	4	4	
4	+ 3,2	+ 4,0	+ 0,8	+ 2,20	SO m.	SO m.	O fb.	1	2	1	
5	+ 0,4	+ 4,8	+ 2,0	+ 2,30	O m.	O m.	O fb.	4	1	0,5	
6	+ 6,4	+14,4	+ 9,6	+10,00	SE m.	S m.	S m.	4	0,5	1	
7	+ 5,2	+ 6,0	+ 1,6	+ 3,60	SE m.	SE m.	SE m.	4	4	1	
8	+ 1,6	+ 3,2	+ 0,8	+ 1,60	SO m.	SO m.	O fb	4	4	0,5	
9	+ 4,0	+ 8,4	+ 4,8	+ 5,50	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	1	
10	+ 5,2	+12,4	+ 7,2	+ 8,00	E fb.	SE fb.	SE fb.	0	0,5	0	
11	+ 8,0	+10,4	+ 6,0	+ 7,60	SE fb.	SO fb.	SO fb.	1	4	0	
12	+ 4,0	+11,2	+ 7,2	+ 7,40	NO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0,5	
13	+ 4,8	+ 6,4	+ 6,4	+ 6,00	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	0,5	Le 13, 2h s. pl.
14	+ 3,2	+10,8	+ 8,0	+ 7,50	NE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	
15	+ 5,6	+13,2	+11,2	+10,30	NE fb.	SE fb.	SO fb.	0	0	0	
16	+ 8,0	+12,8	+ 9,2	+ 9,80	E fb.	SE fb.	SO fb.	4	4	4	Le 16, 7h m. pl.; 9h s. pl. fine.
17	+ 7,2	+ 9,6	+ 6,4	+ 7,40	SO fb.	SO m.	O m.	4	1	1	
18	+ 4,0	+ 4,4	+ 1,6	+ 2,90	NE m.	E m.	NE fb.	4	4	4	Le 18, 9h s. pl.
19	+ 1,2	+ 6,4	+ 4,8	+ 4,30	NE m.	E f.	NE m.	0,5	2	1	
20	+ 4,8	+10,4	+ 8,0	+ 7,80	NE m.	E m.	E fb.	0,5	0,5	0,5	
21	+ 8,8	+11,6	+ 7,2	+ 8,70	E m.	E m.	E fb.	0,5	0,5	0,5	
22	+ 6,4	+13,6	+ 9,6	+ 9,80	NE fb.	E fb.	E fb.	0	0,5	0,5	
23	+ 8,8	+16,4	+11,2	+11,90	E fb.	SE m.	SE fb.	0	0,5	0,5	
24	+ 8,0	+16,4	+11,6	+11,90	E fb.	SE m.	SE fb.	0	0,5	1	
25	+10,0	+ 4,8	+ 4,0	+ 5,70	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 25, 2h s., 9h s. pl.
26	+ 2,0	+ 3,6	+ 3,6	+ 3,20	NO m.	NO m.	NO fb.	4	4	4	
27	+ 4,0	+ 8,8	+ 6,4	+ 6,40	NO m.	O m.	O fb.	0	0,5	0,5	
28	+ 5,6	+14,4	+ 9,6	+ 9,80	O fb.	SO fb.	SO fb.	0	0,5	0,5	
29	+ 7,2	+16,0	+12,0	+11,80	NE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0,5	0,5	
30	+12,8	+10,4	+ 5,6	+ 8,60	SE m.	SO m.	O m.	1	1	4	
31	+ 4,8	+ 6,4	+ 4,0	+ 4,80	O m.	O m.	NO fb.	4	4	0,5	
Средн. Moy.	+ 5,39	+ 9,21	+ 6,00	+ 6,65				2,08	2,06	1,26	

Іюнь. | Juin.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 4,8	+12,8	+ 9,2	+ 9,00	O fb.	SO m.	SO m.	1	0,5	4	Le 1, 9h s. pl.
2	+ 9,2	+17,6	+12,0	+12,70	SE fb.	S fb.	SO fb.	4	1	1	
3	+14,4	+14,4	+11,2	+12,80	SE fb.	SO fb.	SO fb.	1	4	4	
4	+ 7,2	+10,4	+ 8,0	+ 8,40	O fb	O m.	O fb.	0	0,5	0,5	
5	+ 6,8	+12,8	+ 8,8	+ 9,30	NO m.	O m.	O fb.	0	0,5	0	
6	+ 9,6	+16,0	+12,0	+12,40	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0,5	
7	+12,8	+17,6	+14,4	+14,80	E fb.	E m.	E fb.	0,5	1	0,5	
8	+14,4	+15,2	+11,2	+13,00	SO m.	SO m.	O fb.	4	1	0,5	
9	+11,2	+13,2	+12,0	+12,10	O fb.	SO m.	SO fb.	0	4	0,5	
10	+12,8	+17,6	+14,8	+15,00	SO fb	SO fb.	SO fb.	4	0,5	0,5	
11	+16,0	+22,0	+16,0	+17,50	SO fb.	S fb.	SE fb.	0	1	1	
12	+16,0	+19,2	+15,2	+16,40	SE fb.	SO fb.	SO fb.	0,5	4	0,5	Le 12, 2h s. pl. fine.
13	+16,0	+18,0	+15,2	+16,10	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	4	0,5	
14	+14,8	+18,8	+14,4	+15,60	E fb.	E m.	E fb.	4	4	0,5	
15	+15,2	+20,4	+15,2	+16,50	E fb.	E m.	E fb.	0,5	0,5	0	
16	+14,4	+22,8	+16,0	+17,30	E fb.	SE fb.	SE fb.	0,5	0	2	
17	+17,2	+20,0	+15,2	+16,90	E fb.	E fb.	E m.	1	4	4	
18	+12,8	+18,0	+14,4	+14,90	E m.	E m.	E fb.	4	0,5	0	
19	+16,0	+18,8	+15,2	+16,30	E fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0,5	
20	+15,2	+22,0	+16,8	+17,70	E m.	SE m.	SO fb.	0	0,5	0,5	
21	+16,0	+19,2	+15,2	+16,40	O fb.	SO m.	SO fb.	0	0	0	
22	+14,4	+20,0	+17,6	+17,40	NO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0,5	
23	+17,6	+23,2	+17,2	+18,80	O fb.	SO fb.	SO fb.	0	1	4	Le 23, 9h s. pl.
24	+16,8	+22,4	+17,6	+18,60	SE fb.	S m.	SE fb.	0,5	0,5	1	
25	+15,2	+20,8	+16,8	+17,40	SE fb.	SE,m.	SO fb.	0	0,5	0,5	
26	+16,8	+23,2	+17,6	+18,80	E fb.	SE fb.	SO fb.	0,5	0,5	0,5	
27	+16,8	+20,0	+16,8	+17,60	SO fb.	SO m.	SO fb.	0	0,5	0,5	
28	+15,2	+23,2	+17,6	+18,40	NO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0,5	0,5	
29	+18,4	+23,2	+18,4	+19,60	NE fb.	SE fb.	C	1	0,5	0,5	
30	+16,8	+23,2	+17,6	+18,80	NO fb.	O m.	O fb.	1	0,5	1	
Средн. Moy.	+14,03	+18,87	+14,65	+15,55				0,97	1,20	1,02	

1869.

Глазовъ.
Glasof.

Іюль.
Juillet.

Наблюдатель: Мышкинъ.
Observateur: Michkine.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	
1	+16,8	+21,2	+16,8	+17,90	O m.	SO m.	NO fb.	0,5	0,5	0,5	
2	+16,8	+20,8	+16,4	+17,60	O fb.	SO m.	O fb.	0	0,5	0	
3	+15,2	+21,6	+16,4	+17,40	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0,5	0,5	0,5	
4	+15,2	+22,4	+16,8	+17,80	E fb.	E fb.	C	0	0,5	0	
5	+15,2	+18,0	+13,2	+14,90	NO fb.	O fb.	NO m.	4	4	4	Le 5, 2h s. pl.
6	+ 9,2	+14,4	+11,2	+11,50	N m.	NO m.	NE m.	0,5	0,5	0,5	
7	+ 9,6	+15,2	+11,2	+11,80	NE m.	NE m.	NE m.	0,5	0,5	0	
8	+10,4	+ 9,6	+ 9,6	+ 9,80	NE m.	NE m.	NE m.	0,5	4	4	Le 8, 2h s. pl.
9	+12,0	+18,8	+16,4	+15,90	NE m.	NE m.	NE fb.	4	0,5	0,5	
10	+14,4	+19,6	+14,4	+15,70	NE fb.	E m.	NE fb.	4	0,5	0,5	
11	+15,2	+19,6	+16,0	+16,70	NE fb.	E m.	NE fb.	0,5	0,5	0,5	
12	+15,2	+20,4	+15,2	+16,50	E fb.	SE m.	NE fb.	0,5	0,5	0	
13	+12,8	+19,6	+15,2	+15,70	E fb.	E fb.	C	0	0	0	
14	+14,4	+22,4	+16,4	+17,40	E fb.	SE fb.	C	0	0	0	
15	+14,8	+21,6	+16,8	+17,50	SE fb.	SE m	C	0	0,5	0	
16	+15,2	+22,0	+16,4	+17,50	E fb.	SE fb.	C	0	0	0	
17	+16,0	+22,4	+17,2	+18,20	E fb.	SE m	SE fb.	0	0,5	0,5	
18	+16,8	+24,0	+17,6	+19,00	E fb.	SE m.	SE fb.	0,5	0,5	0,5	
19	+17,6	+23,6	+17,6	+19,10	SE fb.	S m.	SE fb.	0	0,5	0,5	
20	+18,4	+26,8	+18,8	+20,70	SE fb.	S m.	C	0	0,5	0,5	
21	+19,6	+25,6	+17,6	+20,10	SE fb.	S fb.	NE fb.	0	0,5	1	
22	+18,8	+25,2	+17,6	+19,80	E fb.	SE fb.	NE fb.	0	0,5	1	
23	+18,4	+25,2	+19,2	+20,50	E fb.	SE fb.	C	0	0,5	0,5	
24	+19,2	+25,6	+20,0	+21,20	E fb.	SE m.	C	0	0	0,5	
25	+17,6	+26,4	+20,0	+21,00	NO fb	E m.	C	0	0,5	0,5	
26	+17,6	+24,4	+18,0	+19,50	NO fb.	E m.	C	0	0	0	
27	+16,8	+25,6	+20,0	+20,60	NE fb.	E m.	C	0	0	0	
28	+19,2	+26,0	+20,0	+21,30	NE fb.	E m.	C	0	0	0	
29	+17,6	+24,0	+17,6	+19,20	E fb.	E fb.	C	0	1	1	
30	+15,2	+24,8	+19,2	+19,60	E fb.	SE fb.	SE fb.	1	0	0,5	
31	+16,8	+24,0	+19,2	+19,80	E fb.	SE m.	SO fb.	0	1	1	
Средн. Moy.	+15,74	+21,96	+16,71	+17,78				0,55	0,63	0,61	

Августъ.
Août.

Число. Date.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Примѣчанія. Remarques.
1	+17,6	+22,0	+16,0	+17,90	NO fb.	SO m.	NO m.	0,5	0,5	1	
2	+13,6	+17,6	+12,0	+13,80	NO m.	NO m.	NE fb.	0,5	0,5	0	
3	+10,4	+17,6	+14,4	+14,20	NO fb.	SO fb.	C	0	0,5	0	
4	+13,6	+22,4	+16,8	+17,40	NO fb.	SO fb.	C	0	0,5	0,5	
5	+15,2	+24,0	+19,6	+19,60	NE fb.	SE fb.	C	0	0,5	0,5	
6	+16,8	+22,0	+16,0	+17,70	NO fb.	NE fb.	C	0,5	0,5	0	
7	+13,6	+23,2	+18,4	+18,40	SE fb.	SO m.	C	0,5	0,5	0	
8	+15,2	+24,0	+18,4	+19,00	E fb.	SO m.	C	0	0,5	0,5	
9	+18,4	+26,4	+20,8	+21,60	SE fb.	SO m	C	0	0	0,5	
10	+18,4	+26,8	+20,8	+21,70	SE fb.	SO m.	C	0	0	1	
11	+19,2	+26,4	+19,6	+21,20	SE fb.	S m.	SE fb.	0	0,5	0,5	
12	+18,8	+26,8	+20,0	+21,40	SE fb.	SE fb.	C	0	0,5	0,5	
13	+19,2	+27,2	+20,0	+21,60	SE fb.	SE fb.	C	0	0,5	1	
14	+17,6	+27,2	+19,2	+20,80	E fb.	SE m.	C	0	0	1	
15	+16,8	+26,4	+19,2	+20,40	E fb.	SE m.	C	0	0,5	1	
16	+16,8	+26,8	+18,0	+19,90	E fb.	SE fb.	E fb.	0	0	0,5	
17	+14,4	+25,2	+17,6	+18,70	E fb.	SE fb.	C	0,5	0	0,5	
18	+15,2	+25,6	+19,2	+19,80	E fb.	S fb.	E fb.	0,5	0	0,5	
19	+15,2	+25,6	+18,8	+19,60	E fb.	S fb	C	0	0	0,5	
20	+15,2	+23,6	+19,2	+19,30	E fb.	SE fb.	C	0	0,5	1	
21	+16,0	+20,0	+16,8	+17,40	SE fb.	SE fb	E fb.	1	4	4	Le 21, 9h s. pl.
22	+14,0	+18,8	+15,2	+15,80	E fb.	E fb.	E fb.	1	4	4	Le 22, 2h s., 9h s. pl.
23	+12,8	+18,4	+15,6	+15,60	NE fb.	E fb.	E fb.	4	0,5	1	Le 23, 7h m. Br.
24	+12,8	+20,0	+16,0	+16,20	NE fb.	SE fb.	SE fb.	1	0,5	1	
25	+14,4	+20,8	+19,2	+18,40	E fb.	S m.	C	0,5	0,5	1	
26	+17,6	+20,8	+14,4	+16,80	SE m.	SO m.	SE fb.	1	0,5	1	
27	+13,6	+14,4	+12,0	+13,00	NO m.	NO m.	NO fb.	4	4	1	
28	+10,4	+18,4	+11,6	+13,00	NO fb.	SO m.	O fb.	0,5	1	4	Le 28, 9h s. pl.
29	+ 8,0	+11,6	+ 8,4	+ 9,10	NO fb.	O m.	NO fb.	4	4	1	
30	+ 6,4	+14,0	+13,2	+11,70	NO m.	SO m.	SO fb.	1	0,5	0,5	
31	+11,6	+18,4	+14,0	+14,50	SO m.	SO f.	SO m.	0	0,5	0,5	
Средн. Moy.	+14,80	+22,01	+16,79	+17,60				0,68	0,85	0,97	

1869.

Глазовъ.
Glasof.

Сентябрь.
Septembre.

Наблюдатель: Мышкинъ.
Observateur: Michkine.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	
1	+10,8	+16,8	+12,8	+13,30	SO m.	SE f.	SE m.	1	4	1	
2	+ 5,2	+ 8,0	+ 4,8	+ 5,70	O f.	O f.	NO m.	4	1	4	
3	+ 4,4	+10,4	+ 6,4	+ 6,90	NO m.	SO m.	O fb.	0,5	1	1	
4	+ 4,8	+11,2	+ 8,0	+ 8,00	SO m.	SO f.	SO m.	0,5	4	4	Le 4, 9^h s. pl.
5	+ 5,6	+ 8,0	+ 5,6	+ 6,20	O m.	SO f.	SO m.	0,5	4	4	
6	+ 4,8	+ 8,0	+ 4,4	+ 5,40	NO m.	O m.	NO m.	4	1	1	
7	+ 4,0	+ 8,8	+ 5,6	+ 6,00	NO m.	O m.	NO fb.	4	1	0,5	
8	+ 7,2	+12,0	+ 8,0	+ 8,80	SO m.	SO m.	SO fb.	4	1	1	
9	+ 8,0	+13,2	+ 9,6	+10,10	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	4	
10	+ 8,8	+12,8	+10,0	+10,40	O fb.	SO fb.	SO fb.	1	0,5	1	
11	+ 9,6	+14,4	+12,0	+12,00	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
12	+11,2	+16,8	+13,6	+13,80	SO m.	SO f.	SO m.	4	1	1	
13	+ 9,2	+17,2	+11,6	+12,40	O m.	SO m.	SO fb.	4	0,5	0,5	
14	+ 7,6	+17,6	+12,0	+12,30	O fb.	SO m.	SO fb.	0,5	0,5	0	
15	+ 8,0	+15,6	+12,8	+12,30	O fb.	SO fb.	SO fb.	0,5	0,5	1	
16	+ 8,8	+19,2	+14,4	+14,20	SE fb.	SE m.	SE m.	0,5	0,5	4	Le 16, 9^h s. pl.
17	+10,8	+14,4	+11,6	+12,10	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	0,5	0,5	
18	+ 9,6	+16,8	+10,4	+11,80	SE fb.	SE m.	SO fb.	0,5	1	1	
19	+ 9,2	+12,8	+ 8,8	+ 9,90	SO fb.	S fb.	SO fb.	4	4	1	
20	+ 6,4	+10,4	+ 8,4	+ 8,40	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	4	4	
21	+ 8,8	+12,8	+10,4	+10,60	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	4	1	Le 21, 2^h s. pl.
22	+ 6,4	+13,2	+ 8,0	+ 8,90	SO fb.	SO m.	SO fb.	0,5	0,5	0	
23	+10,0	+14,8	+11,2	+11,80	SO fb.	S fb.	S fb.	4	1	1	
24	+10,0	+13,6	+ 7,2	+ 9,50	SE m.	SO m.	SO f.	4	4	4	Le 24, 9^h s. pl.
25	+ 5,6	+10,0	+ 8,0	+ 7,90	SO m.	SO m.	SO fb.	0	4	4	Le 25, 9^h s. pl.
26	+ 6,8	+10,0	+ 5,6	+ 7,00	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0,5	0,5	
27	+ 1,6	+ 8,0	+ 5,6	+ 5,20	O fb.	SO m.	SO fb.	0	4	4	
28	+ 5,6	+ 8,4	+ 5,6	+ 6,30	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 28, 7^h m. pl.
29	+ 3,2	+ 6,0	+ 4,0	+ 4,30	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
30	+ 3,6	+ 6,0	+ 4,4	+ 4,60	O fb.	SO m.	O fb.	4	1	4	Le 30, 9^h s. pl.
Средн. Moy.	+ 7,19	+12,24	+ 8,69	+ 9,20				2,47	2,07	2,17	

Октябрь.
Octobre.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 4,4	+ 7,2	+ 2,8	+ 4,30	SE m.	SO f.	SO fb.	4	4	4	Le 1, 7^h m., 2^h s. pl.
2	+ 0,4	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,00	NO f.	NO f.	NO m.	4	4	4	Le 2, 2^h s. Ng.
3	+ 1,2	+ 2,8	— 0,4	+ 0,80	NO m	NO f.	NO m.	4	4	4	Le 3, 9^h s. Ng.
4	— 1,6	+ 0,4	0,0	— 0,30	N m.	NO m.	NO m.	4	4	4	
5	+ 0,4	+ 2,4	+ 1,2	+ 1,30	O f.	O m.	O m.	4	4	4	Le 5, 7^h m. Ng.
6	— 1,6	+ 1,2	— 2,0	— 1,10	NO fb.	O fb.	NO fb.	0	1	1	
7	— 2,4	+ 1,2	— 1,6	— 1,10	E m.	E m.	E m.	0,5	0,5	0,5	
8	— 2,0	— 0,4	— 4,0	— 2,60	NE m.	E fb.	NE fb.	4	4	0	Le 8, 7^h m., 2^h s. Ng.
9	— 6,4	+ 1,6	— 4,8	— 3,60	NO fb.	SO fb.	NO fb.	0	0,5	0	
10	—10,4	+ 0,4	— 1,6	— 3,30	NE fb.	SE m.	E m.	0	4	4	Le 10, 9^h s. Ng.
11	+ 0,4	+ 3,2	+ 1,6	+ 1,70	E m.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	Le 11, 7^h m. Ng.
12	+ 1,2	+ 2,4	0,0	+ 0,90	NO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	2	
13	— 0,8	+ 1,2	— 0,4	— 0,10	NO m.	SO fb.	NO fb.	4	4	1	
14	— 0,8	+ 2,0	+ 1,2	+ 0,90	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
15	+ 3,2	+ 4,8	+ 5,2	+ 4,60	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
16	+ 6,8	+ 7,6	+ 6,0	+ 6,60	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
17	+ 3,2	+ 4,4	+ 2,8	+ 3,30	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	1	Le 17, 2^h s. pl.
18	— 2,0	+ 4,8	+ 5,6	+ 3,50	SE fb.	SE fb.	S f.	0	0	0	
19	+ 4,4	+ 6,0	+ 5,2	+ 5,20	S m.	S fb.	S fb.	1	4	4	Le 19, 2^h s., 9^h s. pl.
20	+ 6,4	+ 4,0	+ 3,2	+ 4,20	S m.	SO m.	SO m.	4	4	4	
21	+ 6,0	+ 8,8	+ 7,6	+ 7,50	S m.	S m.	S fb.	1	1	4	
22	+ 6,4	+ 8,8	+ 6,4	+ 7,00	S fb.	S fb.	S m.	4	0,5	1	
23	+ 3,6	+ 8,0	+ 6,0	+ 5,90	SO fb.	SO m.	SO m.	0	0	0	
24	+ 5,6	+ 4,8	+ 2,4	+ 3,80	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	
25	— 0,4	+ 4,0	+ 1,6	+ 1,70	S m.	S m.	S m.	1	1	0,5	
26	+ 2,4	+ 5,6	+ 6,8	+ 5,40	S m.	S m.	SO m.	4	4	4	Le 26, 2^h s., 9^h s. pl.
27	+ 2,0	+ 4,0	+ 2,8	+ 2,90	S m.	S fb.	S fb.	1	4	4	Le 27, 9^h s. pl.
28	+ 2,4	+ 6,0	+ 5,2	+ 4,70	SE m.	SE m.	SE fb.	4	1	4	Le 28, 9^h s. pl.
29	+ 5,6	+ 6,4	+ 5,6	+ 5,80	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 29, 2^h s., 9^h s. pl.
30	+ 4,0	+ 5,6	+ 4,0	+ 4,40	E fb.	E fb.	E fb.	1	1	4	
31	+ 3,2	+ 6,0	+ 2,8	+ 3,70	SE fb.	SO fb.	SO m.	1	1	1	
Средн. Moy.	+ 1,45	+ 4,08	+ 2,34	+ 2,55				2,66	2,82	2,71	

1869.

Глазовъ.
Glasof.

Ноябрь.
Novembre.

Наблюдатель: Мышкинъ.
Observateur: Michkine.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	
1	+ 2,4	+ 5,2	+ 1,6	+ 2,70	SO fb.	S fb.	S fb	1	0	0	
2	0,0	+ 2,8	— 2,4	— 0,50	SE m.	S m.	SE fb.	0	0	0	
3	— 3,2	+ 1,2	— 2,8	— 1,90	SE m.	SE m.	SE fb.	0	0	0	
4	— 4,8	+ 1,2	— 2,4	— 2,10	SE m.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	
5	— 2,8	+ 1,2	0,0	— 0,40	SE m.	SE fb.	SE fb.	1	1	1	
6	— 2,0	+ 1,6	+ 2,0	+ 0,90	SE m.	SE m.	SE f.	0,5	4	4	Le 6, 2^h s. Ng.
7	+ 3,2	+ 4,4	+ 3,2	+ 3,50	SE m.	SE m.	SE fb.	4	4	4	Le 7, 9^h s. pl.
8	+ 2,8	+ 4,0	+ 3,2	+ 3,30	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	Le 8, 9^h s. pl.
9	+ 1,2	+ 2,8	+ 0,4	+ 1,20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	1	1	
10	+ 0,8	+ 2,0	+ 1,2	+ 1,30	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	1	
11	+ 1,6	+ 5,6	+ 1,2	+ 2,40	SE f.	SE f.	SE m.	4	4	1	
12	+ 5,2	+ 6,4	+ 3,6	+ 4,70	S m.	S m.	S fb.	4	4	0,5	
13	0,0	+ 4,4	+ 2,8	+ 2,50	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	1	0,5	
14	+ 1,2	+ 2,4	— 0,4	+ 0,70	SE m.	SE m.	SE m.	1	1	0	
15	— 1,6	+ 0,8	— 1,6	— 1,00	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	
16	— 2,8	+ 0,4	— 2,4	— 1,80	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	
17	— 2,4	+ 1,2	— 1,6	— 1,10	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	1	0,5	
18	0,0	+ 1,2	+ 0,4	+ 0,50	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	0,5	
19	— 0,8	+ 0,4	— 4,0	— 2,10	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	1	0	
20	— 2,8	— 1,2	— 1,2	— 1,60	E fb.	E m.	E fb.	1	4	4	
21	— 0,8	— 3,2	— 3,2	— 2,60	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	Le 21, 7^h m., 2^h s. Ng. fine.
22	— 2,0	0,0	— 0,4	— 0,70	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 22, 7^h m., 2^h s. Ng.
23	— 1,6	— 0,8	— 0,8	— 1,00	O m.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 23, 7^h m., 2^h s. Ng.
24	— 2,0	— 1,6	— 1,2	— 1,50	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	
25	— 1,6	— 0,4	— 0,8	— 0,90	SO fb.	S m.	SO fb.	4	4	4	Le 25, 2^h s., 9^h s. Ng.
26	0,0	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,60	S fb.	S m.	S fb.	4	4	4	Le 26, 7^h m., 2^h s. Ng.
27	— 0,4	+ 0,4	— 1,6	— 0,80	S m.	S fb.	SO m.	4	4	4	Le 27, 2^h s. Ng.
28	— 2,4	— 1,6	— 4,0	— 3,00	SO m.	SO m.	S fb.	4	4	4	
29	— 8,0	— 4,4	— 2,4	— 4,30	SE m.	SE fb.	S m.	0	0	4	
30	— 7,2	— 4,0	— 7,2	— 6,40	E fb.	SE fb.	E fb.	0	0	0	
Средн. Moy.	— 1,03	+ 1,11	— 0,67	— 0,31				2,45	2,33	1,93	

Декабрь.
Décembre.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Примѣчанія. Remarques.
1	— 9,6	— 6,0	—10,0	— 8,90	E fb.	SE fb.	E fb.	0	0	0	Le 1, la rivière Tcheptza s'est couvert de glace.
2	—12,0	— 8,4	—12,0	—11,10	NE fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	
3	—14,4	—10,0	—12,8	—12,50	NO fb.	E fb.	NE fb.	0	0	0	
4	—12,8	— 8,8	—12,0	—11,40	E fb.	SO fb.	NO fb.	4	1	0,5	
5	—11,2	—10,4	—12,0	—11,40	O fb.	O fb.	O fb.	4	0,5	0,5	
6	—12,0	— 9,6	— 9,6	—10,20	NO fb.	O fb.	SO fb.	1	0,5	1	
7	—11,2	— 7,2	— 4,0	— 6,60	O fb.	SO fb.	SO m.	1	4	4	Le 7, 2^h s., 9^h s. Ng.
8	— 0,8	— 1,6	— 6,4	— 3,80	SO f.	SO m.	O m.	4	1	0,5	Le 8, 7^h m. Ng.
9	— 5,2	— 8,4	—11,2	— 9,00	O m.	O m.	O m.	1	0	0	
10	—12,4	—12,0	—14,4	—13,30	O m.	O m.	NO fb.	0	0	0	
11	—13,2	— 9,6	—10,8	—11,10	E m.	SE m.	E m.	1	4	0	Le 11, 2^h s. Ng.
12	—18,4	—14,8	—17,2	—16,90	NE fb.	SE fb.	NE fb.	0	0	0	
13	— 8,8	— 4,4	— 2,8	— 4,70	SO m.	SO fb.	SO f.	4	4	4	
14	— 3,6	— 3,6	— 5,2	— 4,40	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	
15	— 4,4	— 4,4	— 5,6	— 5,00	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 15, 7^h m. Ng.
16	— 7,6	— 6,0	— 5,6	— 6,20	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 16, 7^h m. Ng.
17	— 3,6	— 6,4	— 8,8	— 6,90	SO m.	S m.	S fb.	4	0,5	0,5	
18	— 8,0	— 5,6	— 5,2	— 6,00	S fb.	SO fb.	S m.	4	4	4	Le 18, 2^h s. Ng. fine; 9^h s. Ng.
19	— 6,0	— 4,4	— 4,0	— 4,60	S m.	S m.	S m.	4	4	4	Le 19, 7^h m., 9^h s. Ng.
20	— 4,4	— 4,8	— 5,6	— 5,10	S fb.	S m.	S fb.	4	4	4	Le 20, 7^h m., 2^h s., 9^h s. Ng.
21	— 6,0	— 4,8	— 4,8	— 5,10	SO fb.	SO fb.	S fb.	4	4	4	Le 21, 7^h m., 2^h s. Ng.
22	— 5,2	— 4,8	— 8,8	— 6,90	S fb.	S fb.	SE m.	4	4	4	Le 22, 2^h s. Ng.
23	—16,4	—15,6	—17,6	—16,80	E m.	E fb.	E fb.	0	0	0	
24	—20,4	—19,2	—25,2	—22,50	E fb.	E fb.	NE fb.	0	0	0	
25	—26,8	—17,2	—13,6	—17,80	NE fb.	E m.	E fb.	0,5	4	4	Le 25, 2^h s., 9^h s. Ng.
26	—10,8	—12,0	—14,4	—12,90	E fb.	NE fb.	E fb.	4	0,5	1	Le 26, 7^h m. Ng.
27	—14,0	—13,2	—13,6	—13,60	NE m.	E fb.	E m.	4	4	4	Le 27, 2^h s., 9^h s. Ng.
28	—13,2	—12,0	—12,8	—12,70	E m.	E m.	E m.	4	4	4	Le 28, 7^h m. Ng.
29	—18,4	—17,6	—23,2	—20,60	NO fb.	O fb.	NO fb.	0	0	0	
30	—22,8	—16,0	—14,4	—16,90	E m.	SE f.	SE fb.	0,5	4	4	Le 30, 9^h s. Ng.
31	—14,8	—11,6	—10,0	—11,60	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	Le 31, 2^h s., 9^h s. Ng.
Средн Moy.	—11,24	— 9,37	—10,76	—10,53				2,35	2,19	2,06	

Глазовъ. 1869 г. Glasof. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
7ч у.	7h m.	+ 0,32	1,85
2ч в.	2h s.	+ 5,14	1,77
9ч в.	9h s.	+ 1,53	1,60

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Температура воздуха. Température de l'air.	Состояніе неба. Quantité de nuages.
Январь.	Janvier.	—17,30	1,89
Февраль.	Février.	— 8,94	2,75
Мартъ.	Mars.	— 7,61	0,95
Апрѣль.	Avril.	+ 0,94	1,60
Май.	Mai.	+ 6,65	1,80
Іюнь.	Juin.	+15,55	1,06
Іюль.	Juillet.	+17,78	0,60
Августъ.	Août.	+17,60	0,83
Сентябрь.	Septembre.	+ 9,20	2,24
Октябрь.	Octobre.	+ 2,55	2,73
Ноябрь.	Novembre.	— 0,31	2,24
Декабрь.	Décembre.	—10,53	2,20
	Среднія. Moyennes.	+ 2,13	1,74

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	3	13	12	15	3	18	11	17	1
Февраль.	Février.	—	8	3	31	14	9	8	7	4
Мартъ.	Mars.	4	7	1	11	15	14	5	25	11
Апрѣль.	Avril.	2	11	5	19	8	25	2	10	8
Май.	Mai.	—	6	12	18	2	29	17	9	—
Іюнь.	Juin.	—	4	12	29	3	18	22	1	1
Іюль.	Juillet.	1	9	4	3	3	19	22	19	13
Августъ.	Août.	—	14	2	14	4	21	17	5	16
Сентябрь.	Septembre.	—	6	13	57	3	11	—	—	—
Октябрь.	Octobre.	1	15	4	28	20	13	9	3	—
Ноябрь.	Novembre.	—	—	4	14	14	51	7	—	—
Декабрь.	Décembre.	—	6	12	22	13	8	24	8	—
	Сумма Somme	11	99	84	261	102	236	144	104	54

СЕМИПАЛАТИНСКЪ.

1869 годъ.

Широта: 50° 24′.

Долгота восточная отъ Парижа: 77° 56′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 389′.

Наблюденія дѣлались въ 6ч утра, 2ч в. и въ 10ч вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ (6ч у. + 2ч + 10ч в.).

SEMIPALATINSK.

Année 1869.

Latitude: 50° 24′.

Longitude à l'est de Paris: 77° 56′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 389′.

Les observations ont été faites à 6^h m., 2^h s. et 10^h s. Les moyennes journalières, contenues dans les tables suivantes, ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

Семипалатинскъ.
Semipalatinsk.

1869.

Январь.
Janvier.

Наблюдатель: Абрамовъ.
Observateur: Abramoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy	6^h	2^h	10^h	Сред. Moy.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	
1	—12,0	— 8,3	— 9,0	— 9,77	602,1	599,9	598,5	600,17	SE tp.	SE tp.	SE	2	2	—	Le 1, tp. f.
2	— 6,0	— 4,0	— 8,0	— 6,00	596,9	596,8	597,6	597,10	SE f.	SE f.	SO m.	—	2	4	Le 2, nuit tp.; 10^h s. Ng.
3	—12,5	— 8,3	—10,0	—10,27	601,2	602,3	603,0	602,17	SO m.	SO f.	SO m.	4	2	2	
4	—14,3	—12,5	—14,0	—13,60	602,2	600,8	599,6	600,87	NE m.	NE m.	SE fb.	2	2	2	
5	—14,0	—11,3	— 9,5	—11,60	595,4	593,6	592,8	593,93	SE m.	SE m.	SO fb.	0	—	4	Le 5, 10^h s. Ng.
6	— 5,3	— 3,5	— 6,3	— 5,03	591,9	592,9	592,4	592,40	SO fb.	SO fb.	SO f.	4	4	4	Le 6, nuit, 2^h s., 10^h s. Ng
7	— 5,3	— 4,7	— 9,7	— 6,57	592,9	592,9	593,3	593,03	SO	SO	SO m.	4	—	4	Le 7, 6^h m., 10^h s. Ng.
8	—18,0	—14,0	—18,0	—16,67	598,0	599,7	601,1	599,60	SO m.	SO m.	NE f.	2	—	2	
9	—23,0	—16,0	—19,0	—19,33	602,8	602,0	599,6	601,47	NE f.	NE m.	NE m.	0	2	2	
10	—24,5	—15,5	—17,0	—19,00	595,8	597,2	599,2	597,40	NE m.	NE m.	NE fb.	2	0	0	
11	—21,0	—14,5	—15,0	—16,83	599,0	598,6	598,4	598,67	NE m.	NE m.	SE m.	2	2	—	
12	—12,5	— 8,0	— 9,5	—10,00	597,9	597,4	595,7	597,00	SE f.	SE f.	SO tp.	4	2	4	Le 12, 6^h m. Ng.
13	—10,5	— 6,7	— 8,0	— 8,40	594,0	594,1	594,6	594,23	SO tp.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 13, nuit tp.; 2^h s., 10^h
14	—11,5	—11,0	—14,0	—12,17	595,1	596,1	596,9	596,03	O f.	NO f.	NO m.	4	2	2	s. Ng.
15	—18,5	—19,0	—23,7	—20,40	601,0	602,8	603,7	602,50	NO m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	Le 14, parélies.
16	—29,0	—18,0	—27,0	—24,67	606,4	606,8	608,2	607,13	NO fb.	NO fb.	C	0	0	0	Le 16, 10^h m. parélies.
17	—29,3	—22,5	—30,0	—27,27	608,9	608,8	609,8	609,17	NE fb.	NE fb.	C	0	0	0	
18	—29,3	—22,7	—23,5	—25,17	609,9	608,7	608,5	609,03	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	
19	—26,5	—20,3	—22,0	—22,93	608,1	607,5	605,2	606,93	NO m.	NE f.	NE f.	0	0	0	
20	—26,0	—19,5	—23,0	—22,83	604,2	603,7	603,0	603,63	NE f.	NE f.	NE m.	0	0	0	
21	—24,3	—19,0	—18,0	—20,43	601,5	601,0	600,9	601,13	NE m.	NE m.	O fb.	0	0	0	
22	—22,5	—14,0	—17,5	—18,00	600,9	601,1	601,4	601,13	NO m.	NO m.	C	0	2	2	Le 22, cercle autour de
23	—23,0	—15,0	—17,0	—18,33	601,9	601,1	600,9	601,30	NE m.	NE m.	C	2	2	0	la lune.
24	—20,3	—14,0	—17,0	—17,10	600,9	599,6	598,4	599,63	NE m.	NE f.	C	0	0	0	
25	—20,0	—14,5	—17,0	—17,17	595,3	595,6	596,7	595,87	NE m.	NE m.	C	2	2	2	
26	—20,3	—14,0	—16,0	—16,77	600,0	600,1	600,4	600,17	NE m.	NE m.	C	4	2	0	
27	—18,5	—13,5	—17,0	—16,33	600,8	600,1	599,9	600,27	SO m.	SO m.	C	0	0	0	
28	—13,0	— 6,0	—10,0	— 9,67	598,9	597,9	598,4	598,40	SO m.	SO m.	SE fb.	2	2	0	Le 28, le matin éclipse
29	—16,0	— 9,0	—15,3	—13,43	598,9	597,7	597,1	597,90	SE m.	NE m.	C	0	0	0	de la lune.
30	—21,5	—14,0	—17,3	—17,60	595,4	594,9	594,6	594,97	NE m.	NE m.	C	0	0	0	
31	—23,0	—14,5	—14,0	—17,17	595,1	595,9	596,6	595,87	NE fb.	NE m.	C	2	2	2	
Средн. Moy.	—18,43	—13,15	—15,88	—15,82	599,78	599,60	599,56	599,65				1,60	1,28	1,12	

Февраль.
Février.

Число. Date.	Темп. 6^h	Темп. 2^h	Темп. 10^h	Средн. Moy	Бар. 6^h	Бар. 2^h	Бар. 10^h	Сред. Moy.	Вѣтеръ 6^h	Вѣтеръ 2^h	Вѣтеръ 10^h	Обл. 6^h	Обл. 2^h	Обл. 10^h	Примѣчанія. Remarques.
1	—10,5	— 4,5	— 6,0	— 7,00	598,0	598,0	598,9	598,30	SE m.	SE m.	C	2	2	4	Le 1, le soir Ng. p.
2	— 6,5	— 4,0	— 6,5	— 5,67	598,3	597,8	598,6	598,23	SE m.	SE m.	SE fb.	4	2	2	Le 2, 6^h m. Ng. p.
3	— 7,5	— 5,0	— 6,7	— 6,40	599,1	599,1	599,6	599,27	SE m.	SE f.	SE tp.	2	4	4	Le 3, 6^h m., 10^h s. Ng.;
4	— 8,5	— 5,0	— 8,0	— 7,17	599,5	599,0	599,9	599,47	SE f.	SE m.	C	4	4	0	le soir tp.
5	— 9,0	— 4,5	— 7,5	— 7,00	600,3	600,5	599,2	600,00	SE m.	SE m.	SE fb.	2	2	2	Le 4, nuit, 6^h m., 2^h s. Ng.
6	—10,0	— 4,5	— 6,5	— 7,00	598,0	597,1	596,7	597,27	SE f.	SE f.	SE m.	2	2	2	
7	—10,5	— 5,0	— 7,0	— 7,50	596,1	595,0	593,6	594,90	SE m.	SE f.	SE f.	2	2	4	
8	—11,5	— 6,5	— 9,0	— 9,00	591,7	591,3	591,2	591,40	SE f.	SE f.	SE tp.	4	2	2	Le 8, 10^h s. tp.
9	—12,0	— 3,5	— 5,0	— 6,83	590,8	588,9	588,7	589,47	SE f.	SE f.	SE f.	4	4	4	Le 9, Ng. et Ng. ch.
10	— 6,0	+ 0,7	— 3,5	— 2,93	588,5	587,6	586,2	587,43	SE m.	SE m.	SO m.	4	4	4	
11	— 6,5	— 2,5	— 6,0	— 5,00	584,1	585,6	587,1	585,60	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	Le 11, 6^h m., 2^h s. Ng.
12	—14,5	— 6,0	— 8,0	— 9,50	593,7	595,5	596,6	595,27	SE tp.	SE tp.	SO tp.	0	4	4	Le 12, Ng. ch.; 2^h s., 10^h
13	— 9,5	— 2,5	— 5,7	— 5,90	597,2	597,8	598,1	597,70	SE f.	SE m.	SO m.	4	4	4	s. Ng.
14	—10,0	— 8,0	—14,5	—10,83	598,2	598,6	599,5	598,77	NO m.	NE m.	NE fb.	4	0	0	Le 13, 2^h s. Ng.
15	—17,0	— 7,0	—10,5	—11,50	596,0	593,2	593,6	594,27	NE m.	NE m.	SO fb.	4	4	4	Le 15, 2^h s., 10^h s. Ng.
16	— 6,5	— 1,5	— 5,7	— 4,57	594,8	595,6	597,6	596,00	NO m.	NO m.	NO m.	4	0	4	Le 16, nuit, 6^h m. Ng.
17	— 6,5	— 2,5	— 5,5	— 4,83	598,2	597,7	597,6	597,83	NO m.	NE m.	SE fb.	4	4	4	Le 17, 2^h s., 10^h s. Ng.
18	— 8,5	— 3,5	— 5,5	— 5,83	597,6	597,1	595,9	596,87	SE m.	SE m.	SE m.	4	2	2	
19	— 7,5	— 3,0	— 5,0	— 5,17	596,3	596,4	596,7	596,47	SE m.	SE m.	SE fb.	2	2	2	
20	— 8,0	— 4,0	— 6,0	— 6,00	597,0	595,5	595,8	596,10	SE m.	SE m.	SO f.	2	0	0	
21	— 8,0	— 4,0	—12,0	— 8,00	597,0	599,0	603,6	599,87	SO f.	SO f.	NE m.	0	0	0	
22	—15,5	— 5,0	— 7,5	— 9,33	603,9	603,5	603,4	603,60	NE m.	SE m.	C	0	0	0	
23	—14,3	— 5,0	— 6,5	— 8,60	601,3	599,5	599,1	599,97	SE f.	SE m.	SE fb.	2	2	2	
24	— 6,0	+ 4,7	— 3,5	— 1,60	598,8	597,7	597,6	598,03	SE f.	SO f.	SO m.	0	0	0	
25	— 5,0	+ 1,7	— 4,0	— 2,43	597,3	596,7	596,6	596,87	SO f.	SO f.	SO f.	2	0	0	
26	— 5,5	+ 2,0	— 8,0	— 3,83	590,8	590,3	596,9	592,67	SE tp.	SE tp.	SE tp.	4	4	4	Le 26, Ng.; nuit tp.
27	—15,5	— 6,0	—15,0	—12,17	598,9	598,1	598,7	598,57	SO f.	SO m.	SO m.	2	2	0	
28	—19,0	—10,0	—19,0	—16,00	598,8	599,1	599,4	599,10	NO m.	NO m.	NO m.	0	0	0	Le 28, 5^h s. parélies.
Средн. Moy.	— 9,83	— 3,71	— 7,63	— 7,06	596,44	596,11	596,66	596,40				2,57	2,14	2,21	

1869.

Семипалатинскъ.
Semipalatinsk.

Мартъ.
Mars.

Наблюдатель: **Абрамовъ.**
Observateur: **Abramoff.**

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Сред. Moy.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	
1	—22,0	—12,5	—18,0	—17,50	601,2	601,1	601,7	601,33	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	
2	—22,5	—11,5	—17,0	—17,00	602,0	601,1	600,6	601,23	NO m.	NO m.	C	0	0	0	
3	—21,0	—10,3	—16,5	—15,93	599,9	599,1	598,7	599,23	NO f.	NO m.	C	0	0	0	
4	—21,5	—10,5	—17,0	—16,33	598,9	598,6	598,9	598,80	NE m.	NE m.	C	0	0	0	
5	—19,5	—10,0	—13,3	—14,27	599,4	598,8	598,7	598,97	NE m.	NE m.	C	0	0	0	
6	—19,3	—10,0	—16,3	—15,20	598,6	599,1	600,9	599,53	C	NE m.	C	2	0	0	
7	—21,5	—10,5	—16,0	—16,00	600,8	599,6	599,1	599,83	O m.	NE m.	C	0	0	0	
8	—20,0	—10,0	—16,3	—15,43	598,0	598,1	596,9	597,67	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	
9	—20,3	— 8,5	— 6,0	—11,60	594,3	593,5	592,8	593,53	NE fb.	NO m.	NO fb.	0	2	4	Le 9, 10^h s. Ng.
10	—10,0	+ 2,3	— 6,0	— 4,57	592,2	591,5	593,1	592,27	NE m.	NE m.	SO m.	4	2	4	Le 10, 10^h s. Ng.
11	— 9,0	— 4,5	—10,0	— 7,83	594,7	596,5	599,1	596,77	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 11, 6^h m., 10^h s. Ng.
12	—18,0	—12,0	—17,5	—15,83	603,2	602,8	602,7	602,90	SO m.	NE fb.	NE fb.	4	0	0	Le 12, 6^h m. Ng. p.
13	—21,0	—14,5	—18,0	—17,83	602,0	601,1	599,9	601,00	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	0	2	Le 13, 6^h m. Br.
14	—21,0	—11,5	—14,5	—15,67	597,1	597,0	596,8	596,97	NE m.	NO m.	C	2	2	4	
15	—15,0	—10,0	—15,0	—13,33	596,7	598,0	597,1	597,27	SO m.	SO m.	C	4	2	2	
16	—19,5	— 9,0	—18,5	—15,67	597,5	597,6	597,7	597,60	NE f.	NE f.	NE f.	4	0	0	Le 16, 6^h m. Br.
17	—23,0	—15,0	—18,7	—18,90	597,6	596,6	596,9	597,03	NE f.	NE f.	NE m.	0	0	0	
18	—20,5	—10,0	—12,5	—14,33	596,9	596,0	594,6	595,83	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	2	
19	—15,0	— 5,3	—11,5	—10,60	591,0	591,0	592,1	591,37	SE m.	SE m.	SO fb.	0	2	4	
20	—15,3	—11,5	—20,5	—15,77	594,0	595,1	597,9	595,67	SO m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	
21	—26,5	—16,0	—20,5	—21,00	600,0	602,9	604,2	602,37	NO m.	NO m.	C	0	0	0	
22	—27,0	—15,0	—20,0	—20,67	605,9	605,5	603,8	605,07	NE m.	NE m.	C	0	0	0	
23	—23,0	—14,5	—16,0	—17,83	602,3	601,2	600,8	601,43	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	
24	—18,5	— 7,0	— 7,5	—11,00	599,2	598,3	598,1	598,53	NE m.	NE m.	C	0	0	4	
25	—10,5	0,0	— 6,0	— 5,50	600,7	599,8	599,6	600,03	C	NO m.	NO m.	4	0	0	Le 25, 6^h m. Ng. p.
26	—20,0	— 5,5	—12,5	—12,67	599,7	600,1	599,6	599,80	SO m.	SO m.	C	0	0	0	
27	—18,0	— 8,7	—11,0	—12,57	599,2	598,5	598,1	598,60	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	
28	—18,0	— 7,0	— 8,0	—11,00	597,0	596,0	594,6	595,87	NE m.	NE m.	NO fb.	0	0	4	
29	—12,5	— 2,0	— 8,0	— 7,50	594,2	594,6	594,9	594,57	SO m.	SO m.	C	4	0	0	
30	—14,5	— 2,5	— 4,5	— 7,17	594,7	594,0	593,6	594,10	NO f.	SO f.	C	2	2	4	
31	— 3,5	+ 2,5	0,0	— 0,33	593,1	593,5	593,8	593,47	SO m.	SE m.	C	4	2	2	Le 31, 6^h m. Br.
Средн. Moy.	—18,29	— 8,73	—13,33	—13,45	598,13	597,95	597,98	598,02				1,48	0,65	1,35	

Апрѣль.
Avril.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Сред. Moy.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	
1	+ 1,5	+ 5,0	— 1,5	+ 1,67	594,1	593,8	593,6	593,83	SE m.	SO m.	C	2	2	4	
2	+ 1,5	+ 4,3	+ 1,5	+ 2,43	593,4	594,0	593,8	593,73	SO m.	SO fb.	C	4	4	4	Le 2, 6^h m., 2^h s. pl.
3	0,0	+ 5,0	+ 1,0	+ 2,00	594,1	594,2	594,6	594,30	C	C	C	4	4	4	Le 3, 6^h m. Br.
4	0,0	+ 4,0	+ 1,5	+ 1,83	594,9	594,3	594,1	594,43	E m.	SO m.	SO m.	2	2	4	Le 4, 10^h s. pl.
5	0,0	+ 5,0	+ 1,0	+ 2,00	593,9	593,5	593,1	593,50	SO m.	SO m.	SO fb.	4	2	4	
6	— 1,5	+ 8,5	+ 2,7	+ 3,23	592,6	592,3	592,1	592,33	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	2	
7	— 1,5	+ 7,5	0,0	+ 2,00	591,7	591,1	592,4	591,73	SO m.	SO m.	C	2	2	4	Le 7, Semipalatinka s'est debâclée.
8	— 2,3	+ 5,3	+ 1,5	+ 1,50	592,7	592,7	593,1	592,83	NO m.	NO m.	C	4	2	2	
9	— 1,5	+10,5	+ 3,5	+ 4,17	593,7	594,0	594,3	594,00	NE m.	SE m.	C	2	2	2	
10	— 2,0	+ 7,0	+ 2,5	+ 2,50	595,6	595,8	595,6	595,67	SE m.	SE m.	C	2	2	2	
11	+ 2,5	+16,5	+ 4,0	+ 7,67	595,0	594,1	592,9	594,00	NE	C	C	2	0	0	Le 11, glaçons sur la Semipalatinka.
12	+ 2,0	+12,0	+ 2,0	+ 5,33	591,7	591,1	591,4	591,40	SO m.	SO m.	NO m.	2	2	4	
13	— 0,5	+ 4,0	+ 1,0	+ 1,50	591,8	592,9	593,5	592,73	NO f.	NO m.	NO m.	4	2	2	Le 12, glaçons sur l'Irtych.
14	— 2,0	+ 7,5	+ 2,0	+ 2,50	592,8	592,4	593,2	592,80	NO m.	NO m.	C	0	2	2	
15	— 2,0	+ 8,5	+ 1,5	+ 2,67	595,5	595,9	596,4	595,93	NO fb.	C	C	2	2	2	Le 13, 6^h m. Ng. p.
16	— 0,7	+11,0	+ 3,0	+ 4,43	596,8	596,8	596,6	596,73	E m.	NE m.	C	0	0	0	Le 14, 6^h m. gl. bl.
17	+ 1,5	+15,0	+ 4,5	+ 7,00	595,9	595,1	594,3	595,10	NE m.	NE m.	C	0	0	4	Le 15, glaçons sur l'Irtych.
18	+ 5,0	+16,5	+ 6,5	+ 9,33	593,8	593,3	593,1	593,40	NE m.	NE m.	C	2	0	4	
19	+ 4,7	+ 4,0	+ 1,5	+ 3,40	592,7	593,0	595,1	593,60	NO fb.	NO fb.	C	4	4	4	Le 16, le matin gl. bl.
20	+ 3,0	+14,5	+ 7,5	+ 8,33	598,4	597,9	597,0	597,77	NO m.	NO m.	C	2	0	2	Le 19, 7^h m. pl.; 9^h m. Ng.
21	+ 5,0	+15,3	+ 6,0	+ 8,77	596,7	596,0	595,8	596,17	NO fb.	C	C	4	2	2	
22	+ 3,0	+17,3	+ 7,5	+ 9,27	594,9	592,5	592,3	593,23	SO m.	SO m.	SO fb.	0	2	2	
23	+ 8,0	+17,0	+ 8,0	+11,00	588,4	588,0	587,6	588,00	NO m.	NO m.	NO	0	2	4	
24	+ 3,0	+ 4,5	+ 1,5	+ 3,00	587,4	589,4	591,5	589,43	NO m.	NO m.	NE m.	2	2	2	Le 24, nuit tp. et pl.
25	— 1,5	+ 3,5	— 0,7	+ 0,43	595,5	596,8	597,3	596,53	NE m.	NO m.	NO m.	2	4	2	Le 25, 2^h s. Ng.
26	— 2,0	+ 6,0	+ 1,5	+ 1,83	600,1	600,2	600,4	600,23	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	Le 26, 6^h m. Ng. p.
27	— 2,0	+10,3	+ 2,5	+ 3,60	600,2	599,4	598,1	599,23	NO m.	NO m.	C	2	2	2	
28	+ 1,5	+12,3	+ 4,3	+ 6,03	597,2	596,1	594,9	596,07	SE f.	SE f.	SE m.	0	0	2	
29	+ 2,5	+18,5	+ 6,5	+ 9,17	593,2	591,2	591,1	591,83	SE m.	SE m.	NE fb.	2	2	2	
30	+ 4,5	+17,5	+10,0	+10,67	590,9	590,0	590,8	590,57	NE m.	NE m.	NE m.	2	2	2	Le 30, 10^h m. pl.; 4^h s., 5^h s. T. et pl.; 6^h s. E., T., pl., gr.
Средн. Moy.	+ 0,99	+ 9,79	+ 3,14	+ 4,64	594,19	593,93	594,00	594,04				2,07	1,87	2,60	

1869.
Май.
Mai.

Семипалатинскъ.
Semipalatinsk.

Наблюдатель: Абрамовъ.
Observateur: Abramoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6^{h}	2^{h}	10^{h}	Средн. Moy.	Барометръ при 13$^{1}/_{3}$° R. Baromètre réduit à 13$^{1}/_{3}$°. 6^{h}	2^{h}	10^{h}	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^{h}	2^{h}	10^{h}	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 6^{h}	2^{h}	10^{h}	Примѣчанія. Remarques.
1	+8,5	+17,0	+9,0	+11,50	591,8	594,2	594,3	593,43	SO m.	SO m.	SO m.	2	0	2	Le 1, 9^{h} m., 10^{h} m. ouragan.
2	+8,0	+17,5	+8,5	+11,33	594,9	594,2	593,8	594,30	SO m.	SO m.	C	0	0	4	
3	+10,3	+20,5	+15,5	+15,43	592,3	588,8	588,7	589,93	NO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	
4	+11,3	+18,0	+11,0	+13,43	588,2	589,9	591,2	589,77	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	
5	+9,3	+20,3	+10,5	+13,37	596,8	596,9	596,7	596,80	NO m.	C	C	2	0	0	
6	+9,5	+20,7	+11,5	+13,90	595,8	596,0	596,5	596,10	NO f.	NO f.	NO tp.	0	0	0	Le 6, 9^{h} s. ouragan.
7	+7,5	+17,5	+9,5	+11,50	598,6	598,0	597,6	598,07	NE tp.	NE tp.	C	0	0	0	Le 7, ouragan.
8	+8,5	+17,7	+8,0	+11,40	597,1	595,3	593,1	595,17	NO m.	NO m.	NO m.	0	0	2	
9	+4,5	+10,0	+4,0	+6,17	591,4	591,4	595,0	592,60	NO f.	NO tp.	NE m.	2	4	4	Le 9, 2^{h} s. ouragan; de 4^{h} s. à 8^{h} s. pl.; 7^{h} s. arc-en-ciel.
10	+5,0	+12,5	+5,0	+7,50	595,4	595,6	595,3	595,43	NE m.	NE m.	NE fb.	2	2	2	
11	+6,3	+17,0	+12,5	+11,93	595,2	589,5	587,5	590,73	NE m.	NE m.	NO m.	2	2	2	
12	+5,3	+9,5	+5,0	+6,60	585,8	587,2	588,3	587,10	NO f.	SO tp.	SO tp.	4	4	4	Le 12, tp. f.
13	+3,5	+5,7	+3,5	+4,23	591,4	592,6	593,9	592,63	NO m.	NO m.	NO m.	4	4	2	Le 13, 9^{h} m., 11^{h} m. Ng.; midi grésil.
14	+4,0	+10,3	+4,0	+6,10	590,4	590,5	590,0	590,30	SO m.	SO m.	NO fb.	2	2	2	
15	+2,5	+8,3	+2,5	+4,43	589,8	590,0	590,3	590,03	NO m.	NO m.	C	4	2	2	
16	+2,0	+8,5	+4,0	+4,83	590,7	590,1	590,7	590,50	NE m.	NE m.	NE fb.	4	2	2	
17	+3,0	+4,5	+3,0	+3,50	588,3	588,0	587,5	587,93	SE m.	SO m.	SO m.	2	4	4	Le 17, 2^{h} s. Ng.; le soir pl.
18	+3,3	+12,5	+6,5	+7,43	587,3	587,4	589,0	587,90	C	NO m.	C	4	2	2	
19	+8,3	+14,0	+6,5	+9,60	588,5	588,5	588,9	588,63	NO m.	NO m.	NO m.	2	2	2	
20	+5,5	+10,5	+4,5	+6,83	587,4	587,4	587,9	587,57	N f.	N f.	N f.	4	4	2	
21	+3,5	+15,3	+8,0	+8,93	592,5	593,3	594,2	593,33	NO f.	NO m.	C	0	0	0	
22	+5,3	+18,0	+4,0	+9,10	594,5	594,0	593,8	594,10	SO m.	NO m.	NO m.	0	0	0	
23	+10,3	+19,0	+5,0	+11,43	593,9	593,2	592,8	593,30	NO m.	NO m.	C	0	0	0	
24	+9,7	+19,7	+10,0	+13,13	592,7	592,3	591,4	592,13	C	C	C	0	0	2	
25	+10,5	+14,0	+10,0	+11,50	589,9	588,6	587,9	588,80	SE fb.	SO f.	SO m.	2	4	4	Le 25, 1^{h} s. T. et averse; 7^{h} s. arc-en-ciel; soir pl.
26	+9,5	+14,5	+9,5	+11,17	587,4	586,6	586,2	586,73	NE m.	SO m	SO fb.	2	4	2	
27	+14,0	+15,5	+6,7	+12,07	586,2	585,8	587,1	586,37	SO	SE m.	NE	2	2	2	Le 26, 2^{h} s. pl.
28	+10,3	+9,5	+6,5	+8,77	587,9	588,6	588,4	588,30	NO f.	NO m.	NO m.	2	4	2	Le 28, 2^{h} s. pl. et gr.
29	+8,7	+14,0	+6,7	+9,80	589,9	591,3	592,1	591,10	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	2	
30	+7,5	+17,3	+7,5	+10,77	592,4	592,5	592,4	592,43	NE m.	NE m.	NE m.	2	2	2	
31	+9,7	+14,5	+8,5	+10,90	591,4	590,8	590,6	590,93	SE m.	SE m.	SE m.	4	2	2	Le 31, 6^{h} m. pl.
Средн. Moy.	+7,26	+14,32	+7,32	+9,63	591,48	591,24	591,39	591,37				1,94	1,87	1,94	

Іюнь.
Juin.

Число. Date.	6^{h}	2^{h}	10^{h}	Средн. Moy.	6^{h}	2^{h}	10^{h}	Сред. Moy.	6^{h}	2^{h}	10^{h}	6^{h}	2^{h}	10^{h}	Remarques
1	+9,0	+14,0	+7,5	+10,17	591,4	591,3	590,6	591,10	SO m.	SO m.	SO m.	2	4	4	Le 1, de 2^{h} s. à 10^{h} s. pl.; 7^{h} s. T.
2	+9,3	+12,0	+6,5	+9,27	588,4	589,4	590,5	589,43	NO m.	NO m.	NO fb.	2	4	2	
3	+7,7	+15,7	+7,0	+10,13	591,8	592,3	593,4	592,50	SO m.	SO m.	SO fb.	0	2	2	Le 2, 9^{h} m. averse; 2^{h} s. pl.
4	+8,3	+17,5	+8,0	+11,27	592,2	592,4	592,7	592,43	NO m.	NO m.	C	0	0	0	
5	+9,5	+19,7	+12,0	+13,73	593,0	593,2	592,8	593,00	C	SE fb.	NO fb.	0	0	2	
6	+8,3	+19,3	+10,5	+12,70	592,7	592,7	593,0	592,80	NO fb.	NO fb.	C	4	0	0	Le 6, nuit averse; 6^{h} m. pl.
7	+12,0	+18,7	+9,5	+13,40	594,2	593,3	593,6	593,70	SO m.	SO m.	SO m.	2	4	2	
8	+8,5	+16,0	+9,0	+11,17	594,2	593,3	592,9	593,47	SO m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	Le 7, 4^{h} s., 5^{h} s., 6^{h} s. T. et E.; 5^{h} s. pl.
9	+8,3	+19,5	+9,3	+12,37	593,3	592,8	592,6	592,90	NO m.	SO m.	SO fb.	0	0	0	
10	+12,5	+22,3	+11,3	+15,37	592,0	591,2	590,7	591,30	SO m.	SO m.	SO fb.	0	0	0	
11	+14,0	+26,3	+19,3	+19,87	588,3	587,3	586,9	587,50	SO m.	SO fb.	C	0	0	2	
12	+14,0	+24,5	+13,0	+17,17	586,8	586,4	587,0	586,73	C	SO fb.	SO fb.	0	0	0	
13	+12,0	+21,5	+12,0	+15,17	589,6	589,8	590,1	589,83	SO m.	SO m.	C	0	2	2	
14	+11,5	+20,3	+10,5	+14,10	590,7	590,7	591,1	590,83	NO m.	NO f.	NO fb.	0	2	2	
15	+12,7	+19,3	+9,5	+13,83	591,7	591,8	592,1	591,87	NO m.	NO m.	NO m.	2	0	0	
16	+12,5	+24,3	+14,3	+17,03	592,4	592,0	591,9	592,10	SO m.	SO f.	C	0	0	4	
17	+13,5	+23,5	+12,5	+16,50	591,7	591,0	590,6	591,10	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	
18	+12,0	+20,3	+12,0	+14,77	590,2	589,8	589,6	589,87	NO m.	NO m.	NO fb.	2	0	0	
19	+12,5	+14,5	+6,5	+11,17	589,2	589,9	590,8	589,97	NO m.	NO m.	NO fb.	0	2	0	
20	+10,0	+9,7	+5,5	+8,40	592,2	593,5	594,0	593,23	SE m.	NO f.	NO m.	0	2	2	
21	+6,3	+16,5	+12,5	+11,77	595,6	595,7	595,7	595,67	SO f.	SO m.	C	2	0	2	
22	+10,3	+16,5	+11,0	+12,60	593,8	591,2	591,0	592,00	SO f.	SO tp.	SO m.	2	—	2	Le 22, de 8^{h} m. à 3^{h} s. ouragan.
23	+11,5	+23,3	+15,0	+16,60	590,3	590,0	589,8	590,03	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	2	
24	+13,5	+21,5	+12,0	+15,67	589,7	589,2	589,1	589,33	NO m.	NO m.	C	0	0	0	
25	+12,0	+23,5	+14,5	+16,67	588,9	587,9	589,0	588,60	C	NO tp.	C	0	—	0	Le 25, 2^{h} s. ouragan.
26	+14,5	+26,5	+15,0	+18,67	589,8	590,7	591,1	590,53	SO f.	SO tp.	C	0	0	0	
27	+16,5	+28,0	+18,0	+20,83	591,4	590,2	589,9	590,50	SO fb.	SO m.	C	0	0	2	Le 27, 3^{h} s. pl. et ouragan; 5^{h} s. arc-en-ciel.
28	+17,5	+26,5	+17,7	+20,57	589,5	588,7	588,3	588,83	SO fb.	SO m.	C	0	2	0	
29	+18,5	+26,5	+18,0	+21,00	587,8	587,4	587,3	587,50	NO fb.	NO m.	NO	0	0	0	Le 28, 1^{h} s. E. et T.; 2^{h} s. averse.
30	+15,3	+26,3	+16,5	+19,37	587,3	587,7	588,6	587,87	NO m.	NO m.	NO m.	0	0	0	
Средн. Moy.	+11,80	+20,47	+11,86	+14,71	591,00	590,76	590,89	590,88				0,79	1,07	1,21	

1869.

Семипалатинскъ.
Semipalatinsk.

Іюль.
Juillet.

Наблюдатель: Абрамовъ.
Observateur: Abramoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6^h	2^h	10^h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 6^h	2^h	10^h	Примѣчанія. Remarques.
1	+17,5	+28,5	+16,3	+20,77	589,8	590,8	590,4	590,33	SO m.	SO m.	SO fb.	0	2	2	
2	+19,0	+28,5	+19,7	+22,40	589,5	588,8	588,7	589,00	SO m.	SO m.	C	0	4	2	Le 2, 2^h 30^m s. T., E. et
3	+18,5	+29,3	+18,7	+22,17	588,7	588,7	588,5	588,63	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	2	pl.
4	+17,0	+28,5	+16,5	+20,67	588,5	588,0	587,5	588,00	SO m.	SO m.	C	0	2	0	
5	+17,0	+31,7	+19,0	+22,57	586,6	586,1	585,7	586,13	SO m.	SO m.	C	0	2	2	
6	+17,0	+25,0	+16,5	+19,50	585,6	585,2	584,8	585,20	SO m.	SO m	C	0	2	2	
7	+16,5	+29,3	+17,5	+21,10	584,3	583,5	583,5	583,77	SO m.	SO m.	C	0	2	2	Le 7, 7^h s. T.
8	+17,5	+30,3	+18,7	+22,17	583,8	583,8	583,4	583,67	SO m.	SO m.	C	0	0	2	
9	+19,5	+28,5	+16,0	+21,33	583,6	584,2	585,1	584,30	SO m.	SO m.	SO tp.	0	4	4	Le 9, 2^h s. E. et T.; ou-
10	+15,3	+27,3	+18,0	+20,20	587,1	587,0	587,7	587,27	SO m.	SO m.	SO fb.	4	2	0	ragan; 9^h s. E. Le 10, nuit pl.
11	+17,5	+27,5	+18,0	+21,00	587,3	587,3	587,2	587,27	SO m.	SE m.	C	0	0	0	
12	+16,5	+28,5	+16,5	+20,50	587,4	584,3	583,6	585,10	SO m.	SO m.	C	0	0	2	
13	+17,3	+28,5	+17,0	+20,93	583,3	581,0	582,7	582,33	SO f.	SO tp.	SO m.	2	2	2	Le 13, 2^h s. ouragan.
14	+15,3	+19,7	+15,0	+16,67	585,5	583,2	583,9	584,20	NO m.	SO m.	C	4	4	2	Le 14, 1^h s., 2^h s. E., T.
15	+14,3	+15,0	+ 9,0	+12,77	583,4	584,8	586,9	585,03	SO m.	SO m.	NO fb.	2	4	2	et averse; 6^h s. gr.; de 6^h s.
16	+ 8,7	+14,5	+ 9,0	+10,73	587,3	587,7	588,0	587,67	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	à 9^h s. pl.
17	+10,5	+12,5	+ 9,0	+10,67	589,9	589,5	589,4	589,60	NO m.	NO m.	NO fb.	2	4	4	Le 15, 2^h s. pl.
18	+11,5	+16,5	+15,5	+14,50	588,9	589,0	589,3	589,07	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	
19	+17,3	+22,5	+14,5	+18,10	589,1	589,5	589,8	589,47	NO m.	NO m.	C	2	2	2	
20	+17,3	+25,5	+15,0	+19,27	589,7	589,0	588,9	589,20	NO m.	O m.	C	0	0	0	
21	+15,3	+25,0	+14,7	+18,33	589,3	588,8	588,7	588,93	SO m.	SO tp.	C	0	0	0	
22	+15,3	+25,5	+14,0	+18,27	588,5	588,1	587,9	588,17	NO m.	SO tp.	SO m.	0	—	2	Le 22, 2^h s. ouragan.
23	+12,5	+22,0	+15,0	+16,50	587,5	587,6	587,7	587,60	NE m.	SO tp.	NO	2	2	0	Le 23, ouragan; le soir
24	+11,5	+19,5	+12,5	+14,50	589,2	588,4	588,3	588,63	NO m.	NO tp.	C	0	2	2	éclipse de la lune.
25	+12,0	+18,7	+12,5	+14,40	588,2	587,7	587,6	587,83	NO f.	NO tp.	NO f.	0	2	2	Le 24, 2^h s. ouragan.
26	+13,0	+23,3	+14,5	+16,93	587,7	587,1	587,5	587,43	SO m.	SO m.	C	4	2	2	Le 25, ouragan.
27	+14,3	+24,5	+14,5	+17,77	588,8	588,8	589,4	589,00	SO m.	SO m.	C	2	0	2	Le 26, matin pl., T., E.
28	+12,3	+25,3	+14,5	+17,37	590,1	589,3	589,6	589,67	SO m.	SO m.	SO fb.	0	0	0	
29	+12,5	+25,5	+14,0	+17,33	590,0	589,6	588,6	589,40	NO fb.	C	C	0	0	2	
30	+12,5	+17,0	+10,3	+13,27	587,6	588,0	589,6	588,40	NE m.	NE m.	NE fb.	2	2	2	Le 30, 11^h m. pl.
31	+ 8,3	+22,0	+14,0	+14,77	590,4	590,4	590,1	590,30	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	
Средн. Moy.	+14,85	+24,06	+15,03	+17,98	587,63	587,26	587,42	587,44				1,07	1,73	1,60	

Августъ.
Août.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Сред. Moy.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 9,5	+22,3	+13,7	+15,17	589,9	590,4	590,3	590,20	NO m.	NO m.	C	0	0	2	
2	+ 8,7	+24,3	+14,0	+15,67	590,0	589,3	589,1	589,47	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	
3	+13,3	+25,5	+15,0	+17,93	588,2	587,5	587,5	587,73	NO m.	SE m.	C	0	0	2	
4	+15,7	+26,0	+15,5	+19,07	587,1	587,2	587,6	587,30	SE m.	SE m.	SE fb.	2	2	2	
5	+15,3	+29,5	+15,0	+19,93	587,9	587,3	587,2	587,47	NO m.	NO m.	C	0	0	2	
6	+14,0	+25,7	+15,0	+18,23	587,2	586,9	587,6	587,23	NO m.	NO m.	C	2	2	2	
7	+15,5	+26,3	+17,5	+19,77	587,5	587,7	588,4	587,87	NE m.	NE m.	C	0	0	2	
8	+14,0	+23,5	+14,0	+17,17	588,9	589,2	590,6	589,57	C	SO m	C	2	2	2	Le 8, éclipse du soleil.
9	+11,5	+26,0	+14,7	+17,40	591,0	590,3	590,3	590,53	NO m.	NO tp.	NO m.	0	2	2	Le 9, 2^h s. ouragan.
10	+13,5	+20,3	+12,5	+15,43	591,8	592,8	593,9	592,83	NO m.	NO m.	C	4	2	2	
11	+ 8,3	+20,5	+12,5	+13,77	594,4	593,8	593,7	593,97	NO f.	NO tp.	C	0	2	0	
12	+14,7	+20,5	+13,0	+16,07	593,6	592,8	592,4	592,93	NO m.	NO tp.	NO fb.	0	2	2	Le 12, 2^h s. ouragan.
13	+14,5	+23,0	+13,5	+17,00	591,4	591,5	591,9	591,60	NO tp.	NO tp.	NO f.	2	2	2	Le 13, 6^h m., 2^h s. oura-
14	+15,0	+28,3	+15,3	+19,53	591,9	591,3	591,5	591,57	SO m.	SO tp.	SO tp.	0	2	2	gan.
15	+11,5	+27,3	+14,0	+17,60	592,4	592,7	593,1	592,73	SO f.	SO tp.	SO fb.	2	2	2	Le 14, ouragan.
16	+ 8,0	+19,3	+ 8,7	+12,00	593,9	593,4	593,4	593,57	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	Le 15, ouragan.
17	+ 8,5	+18,5	+10,0	+12,33	593,8	593,8	594,1	593,90	NO m.	NO m.	NO m.	0	2	2	
18	+ 7,7	+17,5	+ 9,5	+11,57	593,2	592,1	591,9	592,40	NO m.	NO m.	C	2	2	2	
19	+ 7,5	+22,0	+10,7	+13,40	591,8	591,8	592,2	591,93	NO m.	NO f.	C	0	0	0	
20	+11,5	+24,0	+12,3	+15,93	591,8	591,1	590,9	591,27	NO m.	NO m.	C	0	2	2	
21	+14,5	+26,3	+15,3	+18,70	590,8	589,7	589,6	590,03	C	SO fb.	C	0	0	0	
22	+14,0	+27,3	+14,0	+18,43	589,0	588,4	588,0	588,47	C	SE m.	C	2	2	4	Le 22, 6^h s., 7^h s., 10^h s.
23	+11,5	+20,5	+13,0	+15,00	588,4	588,8	589,6	588,93	SO m.	C	C	2	4	4	T., E., pl.
24	+ 8,7	+20,3	+14,0	+14,33	590,9	591,0	590,9	590,93	NE m.	NE m.	C	4	2	2	Le 23, nuit pl.
25	+10,3	+18,3	+10,0	+12,87	591,7	592,8	593,9	592,80	NO m.	NO m.	C	4	2	2	
26	+ 6,3	+16,7	+ 8,5	+10,50	594,3	594,6	595,3	594,73	NO m.	NO m.	NO m.	2	2	2	
27	+ 3,5	+15,5	+ 7,5	+ 8,83	594,9	594,3	593,2	594,13	NE m.	NE m.	NE m.	2	2	2	
28	+ 6,0	+14,7	+ 8,0	+ 9,57	592,2	591,4	590,5	591,37	SE m.	SE m	SE m.	4	2	4	Le 28, 10^h s. pl.
29	+ 8,3	+19,3	+ 9,7	+12,43	587,5	585,7	584,8	586,00	SE m.	SE m.	SE m.	4	2	4	Le 29, nuit et matin pl.;
30	+11,0	+20,5	+ 9,5	+13,67	584,2	583,6	583,9	583,90	NE m.	NE m.	C	4	4	4	6^h s. T., E., ouragan.
31	+10,3	+22,5	+10,0	+14,27	584,7	585,9	586,8	585,80	NE m.	NE tp.	NE m.	4	4	2	Le 30, 5^h m. arc-en-ciel; 2^h s. ouragan; 9^h s. E.
Средн. Moy.	+11,05	+22,33	+12,45	+15,28	590,53	590,29	590,45	590,42				1,61	1,74	2,06	Le 31, ouragan.

1869.

Семипалатинскъ.
Semipalatinsk.

Сентябрь.
Septembre.

Наблюдатель: Абрамовъ.
Observateur: Abramoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 8,3	+19,0	+10,0	+12,43	589,3	590,1	593,0	590,80	NO m.	SO m.	C	2	2	2	Le 1, 9h 50m averse.
2	+ 6,3	+18,5	+11,5	+12,10	594,0	593,9	594,3	594,07	SO fb.	SO fb.	C	4	2	2	Le 2, matin Br.
3	+10,7	+25,0	+12,5	+16,07	594,9	596,1	594,4	595,13	SO m.	SO m.	C	0	2	2	
4	+10,5	+25,0	+12,0	+15,83	594,1	593,6	593,4	593,70	SO m.	SO m.	C	0	0	2	
5	+ 7,3	+18,5	+ 9,7	+11,83	592,9	592,0	591,7	592,20	C	SO m.	C	4	2	2	
6	+ 7,0	+22,0	+12,7	+13,90	589,8	589,0	588,6	589,13	C	SO m.	C	4	2	2	Le 6, 6h m. Br.
7	+14,0	+27,0	+14,5	+18,50	588,2	583,9	585,3	585,80	SE f.	SE tp.	SE	0	2	2	Le 7, ouragan.
8	+10,5	+15,5	+ 8,0	+11,33	589,6	590,6	591,2	590,47	NO m.	NO m.	NO m.	4	2	2	Le 8, pl.
9	+ 6,5	+15,3	+ 7,5	+ 9,77	591,1	591,7	592,1	591,63	SO m.	SO m.	C	2	2	2	
10	+ 6,3	+19,5	+ 9,5	+11,77	592,5	593,5	592,9	592,97	C	NO m.	C	2	2	2	
11	+ 5,0	+20,0	+ 9,7	+11,57	592,0	591,5	591,3	591,60	NO m.	NO m.	C	2	2	2	
12	+ 5,3	+19,7	+10,0	+11,67	590,7	590,3	590,1	590,37	NE fb.	NE m.	C	2	2	2	
13	+ 9,5	+20,0	+10,3	+13,27	590,0	589,2	588,8	589,33	SO fb.	SO tp.	SO f.	2	2	4	Le 13, 2h s. ouragan.
14	+ 6,0	+18,7	+ 6,5	+10,40	590,4	592,3	593,6	592,10	SO m.	SO m.	C	2	2	2	Le 14, matin pl.
15	+ 2,7	+20,0	+ 9,3	+10,67	593,9	593,3	592,7	593,30	SO m.	SO m.	C	2	2	2	Le 15, gl. bl.
16	+ 4,7	+20,5	+10,0	+11,73	591,5	590,3	590,1	590,63	NE m.	SO m.	C	0	0	0	
17	+ 6,5	+22,3	+11,3	+13,37	589,9	592,5	592,8	591,73	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	2	
18	+ 2,3	+16,7	+ 7,5	+ 8,83	594,2	594,1	594,0	594,10	SO fb.	NO m.	NO fb.	0	0	0	
19	+ 1,5	+18,0	+ 8,5	+ 9,33	593,3	592,5	591,9	592,57	C	NO m.	C	2	2	2	
20	+ 4,3	+19,5	+10,0	+11,27	591,1	590,3	589,9	590,43	NE m.	NE m.	C	0	2	2	
21	+ 6,3	+24,0	+14,0	+14,77	587,0	586,5	586,0	586,50	NO	SO	C	0	2	4	Le 21, 6h s., 7h s. ourag.
22	+ 7,5	+ 9,5	+ 6,0	+ 7,67	590,1	593,3	593,9	592,43	SO	C	C	4	4	4	Le 22, pl.
23	+ 5,0	+16,0	+ 9,0	+10,00	594,3	594,4	594,8	594,50	NO fb.	NO fb.	C	2	4	4	Le 23, 2h s. pl.
24	+ 8,3	+16,0	+ 7,5	+10,60	595,3	594,9	595,5	595,23	C	C	C	4	2	2	Le 24, 4h m. Br. é.
25	+ 5,5	+20,5	+ 9,0	+11,67	595,8	595,2	595,1	595,37	C	SO m.	C	0	0	0	
26	+ 5,0	+19,5	+ 8,0	+10,83	595,0	594,3	593,9	594,40	E fb.	E m	NE fb.	0	0	0	Le 26, Br. sur les rivières.
27	+ 5,3	+20,7	+ 9,5	+11,83	592,9	590,9	589,8	591,20	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	2	
28	+ 7,5	+19,5	+ 8,0	+11,67	588,9	591,2	592,9	591,00	SO f.	SO m.	SO fb.	2	2	2	
29	+ 5,3	+19,0	+10,7	+11,67	592,0	591,0	589,2	590,73	E m.	NE f.	SE fb.	0	0	2	
30	+ 7,5	+18,0	+ 7,0	+10,83	589,0	588,1	587,9	588,33	SE m.	SO m.	C	2	2	2	
Средн. Moy.	+ 6,61	+19,45	+ 9,66	+11,91	591,79	591,68	591,70	591,72				1,73	1,73	2,00	

Октябрь.
Octobre.

Число. Date.	Темп. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Бар. 6h	2h	10h	Сред. Moy.	Вѣтеръ 6h	2h	10h	Облака 6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	+ 4,3	+10,0	+ 6,0	+ 6,77	589,0	591,4	593,0	591,13	SE fb.	NO tp.	NO tp.	2	2	2	Le 1, 1h s. ouragan.
2	+ 2,5	+11,5	+ 9,0	+ 7,67	594,4	592,5	591,5	592,80	SE m.	NE m.	SE m.	2	2	2	
3	+ 7,5	+ 8,3	+ 3,0	+ 6,27	587,7	588,3	589,7	588,57	SE tp.	SE f.	NE	2	2	2	Le 3, nuit tp.; 6h m. tp., ouragan.
4	0,0	+11,0	+ 3,0	+ 4,67	591,3	589,5	586,8	589,20	NO fb.	NO fb.	C	2	2	2	
5	+ 2,0	+ 5,0	+ 2,5	+ 3,17	585,8	585,2	589,6	586,87	NO m	NO m.	NO m.	4	2	2	Le 5, matin pl. et Ng.; de 10h m. à 2h s. pl.
6	+ 0,5	+ 4,5	+ 1,5	+ 2,17	596,7	597,4	597,7	597,27	SE m.	SE m.	NE fb.	2	2	2	
7	— 1,0	+12,0	+ 3,0	+ 4,67	597,6	596,6	596,2	596,80	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	0	
8	— 2,0	+14,0	+ 3,5	+ 5,17	596,5	596,7	596,6	596,60	NE fb.	NE fb.	NO fb.	0	0	0	Le 8, gl. bl.
9	— 1,7	+13,0	+ 3,5	+ 4,93	595,2	592,7	591,2	593,03	NO fb.	C	C	2	0	0	Le 9, gl. bl.
10	0,0	+ 4,3	+ 3,0	+ 2,43	589,3	586,9	585,8	587,33	NO fb.	NO m.	NO f.	0	2	4	
11	— 2,5	+ 3,7	— 2,5	— 0,43	590,0	593,2	594,5	592,57	NO m.	NO m.	NO m.	4	2	2	Le 11, nuit et matin Ng.
12	— 7,0	— 1,5	— 2,7	— 3,73	594,0	589,2	588,5	590,57	NO m.	NO fb.	NO m.	0	2	2	Le 12, gl. bl.
13	+ 0,7	+11,5	+ 2,5	+ 4,90	588,1	589,5	588,1	588,57	SO f.	SO f.	SE f.	2	2	2	
14	+ 6,0	+ 7,5	+ 1,5	+ 5,00	585,9	585,1	593,3	588,10	SE t. f.	O tp.	SE f.	2	2	2	Le 14, matin gl. bl.; de 11h m. à 10h s. ouragan.
15	— 1,5	+ 2,7	— 0,5	+ 0,23	593,9	594,2	595,3	594,47	SO f.	SO m.	C	4	4	4	
16	— 0,5	+ 7,3	+ 1,3	+ 2,70	597,4	597,8	599,4	598,20	SO m.	SO m.	C	4	2	3	Le 16, gl. bl.
17	— 5,0	+ 6,5	— 2,7	— 0,40	600,0	600,3	601,1	600,47	SO m.	NO m.	C	0	0	0	Le 17, gl. bl.
18	+ 4,3	+10,5	+ 1,7	+ 5,50	597,9	596,4	596,0	596,77	NO fb.	C	C	0	0	0	Le 18, gl. bl.
19	— 1,7	+ 7,3	+ 3,0	+ 2,87	595,1	594,0	596,2	595,10	NO fb.	NO m.	NO fb.	0	4	4	Le 19, gl. bl.
20	+ 2,3	+ 3,5	+ 1,5	+ 2,43	597,1	598,5	600,0	598,53	C	SO m.	SO fb.	4	2	2	Le 20, 6h m. pl.; de 7h 30m m. à 12h m. Ng.
21	+ 1,7	+ 4,3	+ 1,5	+ 2,50	599,4	600,1	600,4	599,97	SO fb.	C	C	4	4	4	
22	— 1,5	+ 2,5	+ 1,0	+ 0,67	600,2	599,9	600,4	600,17	NO fb.	NO fb.	C	4	4	4	Le 22, 6h m. Br, gl. bl.
23	— 2,5	— 1,3	— 2,0	— 1,93	600,2	599,7	600,1	600,00	SO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	Le 23, 6h m., 2h s., 10h s. Br.
24	— 2,7	— 0,5	— 1,5	— 1,57	600,2	600,4	600,0	600,20	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	
25	— 3,3	+ 2,3	— 2,7	— 1,23	599,6	598,0	598,7	598,77	NE m.	NE m.	C	4	2	0	
26	— 4,3	+ 8,7	+ 0,7	+ 1,70	598,2	598,1	599,0	598,43	NE m.	SO m.	SO fb.	0	0	0	Le 26, gl. bl.
27	— 4,5	+ 9,7	+ 3,5	+ 2,90	599,8	599,4	599,2	599,47	N m.	C	C	2	0	2	Le 27, gl. bl.
28	+ 1,7	+ 6,3	+ 2,7	+ 3,57	599,8	599,4	599,2	599,47	C	NE m.	NO m.	2	2	4	Le 28, 8h s. pl.
29	+ 3,5	+ 3,7	+ 0,7	+ 2,63	600,3	600,0	599,7	600,00	C	NO fb.	C	4	4	4	Le 29, 6h m. pl. p.
30	— 1,3	— 0,3	— 4,5	— 2,03	596,7	596,0	597,3	596,67	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	4	4	Le 30, Ng.
31	— 9,7	— 4,5	— 8,5	— 7,57	599,2	600,0	603,4	600,87	NO m.	NO m	NO m.	0	0	4	
Средн. Moy.	— 0,51	+ 5,92	+ 1,03	+ 2,15	595,37	595,05	595,74	595,39				2,26	2,06	2,29	

1869.

Семипалатинскъ.
Semipalatinsk.

Ноябрь.
Novembre.

Наблюдатель: Абрамовъ.
Observateur: Abramoff.

Число. Dae.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средн. Moy	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Сред. Moy.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Колич. облаковъ. Quant. de nuages. 6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	—12,3	— 3,5	— 5,0	— 6,93	604,5	606,8	606,4	605,90	SO m.	SO m.	SO m.	2	0	2	Le 1, Semipalatinka s'est
2	— 4,7	— 0,5	— 1,5	— 2,23	606,4	605,4	605,1	605,63	SE f.	SE m.	SE	4	4	4	couvert de glace; glaçons
3	— 2,5	+ 0,3	— 3,5	— 1,90	604,9	604,5	604,1	604,50	E	C	NO fb.	4	2	2	sur l'Irtych.
4	— 7,5	+ 2,5	— 4,7	— 3,23	602,5	601,0	601,3	601,60	NO fb.	NO fb.	C	2	0	0	Le 2, 10h s. Ng. p.
5	— 8,3	+ 1,3	— 4,7	— 3,90	600,1	599,2	600,3	599,87	NE m.	NO m	C	0	0	0	Le 4, glaçon sur l'Irtych.
6	— 6,5	+ 2,7	— 2,0	— 1,93	598,6	598,2	598,1	598,30	NO f.	NO m.	NO m.	0	0	0	
7	— 5,5	+ 4,3	— 3,5	— 1,57	597,9	599,1	599,4	598,80	NO f.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	
8	— 9,0	+ 2,0	— 4,0	— 3,67	599,8	599,9	600,0	599,90	NO fb.	NO m.	NO m.	4	0	0	Le 8, gl. bl.
9	— 9,7	+ 2,5	— 3,0	— 3,40	600,3	600,3	600,1	600,23	NO m.	NE fb.	NE m.	0	0	0	Le 9, gl. bl.; glaçons sur
10	— 7,5	+ 3,7	— 2,0	— 1,93	600,0	599,8	599,6	599,80	NO f.	NO fb.	NE fb.	0	0	2	l'Irtych.
11	— 6,5	+ 1,5	— 4,3	— 3,10	599,0	598,2	599,0	598,73	NE m.	O m.	C	2	2	2	Le 10, gl. bl. Le 11, glaçons sur l'Ir-
12	— 8,5	+ 1,0	— 5,0	— 4,17	600,1	600,2	600,5	600,27	S fb.	C	C	0	2	2	tych.
13	— 8,7	+ 3,3	— 6,3	— 3,90	601,9	602,2	601,7	601,93	NO m.	NO m.	NO m.	0	0	0	Le 12, Irtych s'est cou-
14	—12,3	— 4,0	— 5,5	— 7,27	601,1	599,7	602,3	601,03	SO m.	SO m.	C	0	0	0	vert de glace.
15	— 7,0	— 3,0	— 5,5	— 5,17	601,4	599,9	599,8	600,37	C	O	C	4	4	4	
16	— 5,5	— 4,0	— 7,0	— 5,50	600,0	600,2	601,1	600,43	NO f.	NO m.	C	4	0	0	
17	—10,5	+ 3,5	— 3,0	— 3,33	602,5	603,4	604,0	603,30	SO m.	C	C	0	0	2	
18	— 8,3	+ 2,5	— 4,0	— 3,27	605,0	604,6	604,4	604,67	NE m.	NE m.	NO m.	0	0	0	
19	— 7,0	+ 2,3	— 6,0	— 3,57	604,2	603,3	603,1	603,53	NO f.	NO m.	NO fb.	2	2	4	Le 19, 10h s. Br., cercle
20	—10,0	+ 3,3	— 2,7	— 3,13	601,7	601,1	600,6	601,13	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	3	autour de la lune.
21	— 3,0	+ 6,0	— 0,3	+ 0,90	599,2	598,6	597,9	598,57	NO m.	C	NO fb.	3	2	2	
22	— 3,0	+ 5,3	+ 1,5	+ 1,27	596,3	594,6	592,9	594,60	E m.	E fb.	SO fb.	2	2	2	
23	— 0,5	+ 1,5	— 1,5	— 0,17	590,3	593,0	594,0	592,43	SO m.	C	S fb.	2	4	4	
24	— 2,5	+ 0,3	— 2,0	— 1,40	594,8	594,8	595,2	594,93	S fb.	S fb.	S fb.	4	0	4	
25	— 4,0	— 1,0	— 3,5	— 2,83	595,5	596,7	598,5	596,90	NO fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	4	
26	— 7,7	— 7,0	—10,0	— 8,23	602,0	604,1	604,9	603,67	SO fb.	SO fb.	C	4	4	4	
27	—10,7	— 3,5	— 5,0	— 6,40	604,4	603,9	603,0	603,77	NE m.	NE m.	SO f.	2	0	4	
28	— 6,3	— 3,0	— 4,0	— 4,43	601,6	600,1	599,9	600,53	SO f.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 28, 2h s. Ng. p.; de 6h
29	— 5,5	— 2,7	— 3,5	— 3,90	599,8	599,9	599,7	599,80	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	s. Ng.
30	— 4,7	— 8,0	—19,0	—10,57	599,0	599,2	600,5	599,57	SO m.	NO f.	NO m.	4	2	0	Le 29, 2h s. Ng. p.
Средн. Moy.	— 6,86	+ 0,32	— 4,35	— 3,63	600,49	600,40	600,58	600,49				2,10	1,40	1,97	

Декабрь.
Décembre.

Число. Dae.	6h	2h	10h	Средн. Moy	6h	2h	10h	Сред. Moy.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Примѣчанія. Remarques.
1	—26,5	—23,0	—27,3	—25,60	606,3	606,5	606,3	606,37	SO m.	SO f.	NO m.	0	0	0	
2	—30,0	—24,3	—32,0	—28,77	606,3	605,9	606,5	606,23	NO m.	NO f.	NO m.	0	0	4	
3	—32,0	—26,0	—31,0	—29,67	607,6	607,6	607,8	607,67	NO m.	SO m.	C	4	0	4	
4	—34,0	—27,3	—31,5	—30,93	609,5	609,6	609,5	609,53	NE fb.	E fb.	C	4	0	0	Le 4, 6h m. Br.
5	—32,0	—24,0	—29,5	—28,50	608,9	608,1	607,9	608,30	NE m.	SE m.	E m.	0	0	0	
6	—31,0	—23,5	—25,0	—26,50	607,9	607,5	607,0	607,47	E f.	NE m.	NE m.	0	0	0	
7	—27,7	—18,7	—21,5	—22,63	606,9	606,9	606,7	606,83	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	
8	—22,5	—12,5	—14,0	—16,33	606,7	605,7	604,0	605,47	NE m.	NE fb.	SO m.	2	2	2	
9	— 9,7	—10,0	—10,5	—10,07	601,8	599,4	598,2	599,80	SO f.	SE f.	SO f.	4	4	4	
10	— 9,5	— 5,3	— 8,5	— 7,77	597,5	596,6	596,2	596,77	SO m.	SE fb.	SO m.	4	4	4	
11	—11,5	— 9,0	—13,0	—11,17	594,1	595,6	595,4	595,03	SO m.	NO m.	NE m.	2	2	2	
12	—19,7	—12,0	—16,5	—16,07	595,3	594,9	594,7	594,97	NE m.	NO m.	NE fb.	2	2	4	Le 12, 2h s. Ng. p.; 10h s.
13	—14,5	—10,5	—16,7	—13,90	593,8	594,1	596,4	594,77	NE m.	NE m.	NE fb.	4	2	2	cercle autour de la lune.
14	—23,0	—12,5	—16,5	—17,33	599,0	598,6	598,9	598,83	SO	SE	SE	2	2	4	Le 13, 2h s. Ng. p.
15	— 9,5	— 6,0	— 9,3	— 8,27	599,3	599,3	599,1	599,23	SO m.	SE f.	SO f.	4	4	4	Le 15, 6h m. Ng. p.; de
16	—10,0	— 7,3	— 9,5	— 8,93	599,1	599,3	599,6	599,33	SO f.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	9h m. à 1h 30m s. Ng.
17	— 8,5	— 4,5	—13,0	— 8,67	600,0	599,7	599,5	599,73	SO fb.	C	C	2	0	0	Le 17, parélies.
18	—17,5	—11,7	—14,0	—14,40	599,4	598,9	599,2	599,17	NE m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	
19	—18,5	—12,5	—15,3	—15,43	599,5	600,1	600,4	600,00	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	
20	—19,5	—13,3	—15,5	—16,10	600,3	600,3	599,9	600,17	NE m.	NE m.	NE fb.	2	0	0	
21	—20,7	—15,0	—17,5	—17,73	599,8	599,2	598,6	599,20	NE m.	NE m.	NO fb.	0	0	0	
22	—19,5	—11,0	—16,7	—15,73	596,1	595,6	595,9	595,87	NO m.	NO m.	C	0	0	0	
23	—17,5	—13,0	—11,5	—14,00	596,3	594,3	593,6	594,73	NE m.	NO m.	SO	0	2	4	Le 23, cercle autour de
24	— 5,5	— 2,5	— 7,5	— 5,17	590,7	591,8	593,9	592,13	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	la lune.
25	—14,0	—12,5	—18,5	—15,00	595,5	595,7	598,0	596,40	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 25, depuis 8h m. jusqu'à
26	—26,5	—22,5	—24,0	—24,33	605,3	605,4	605,3	605,33	SO m.	NE m.	SE m.	0	0	4	nuit Ng.
27	—17,5	—10,0	— 7,5	—11,67	604,0	602,2	600,0	602,07	SE m.	SE f.	SE f.	4	2	4	
28	— 6,3	— 4,0	— 5,3	— 5,20	595,5	594,7	596,1	595,43	SO tp.	SO tp.	SO f.	—	—	4	Le 28, 10h s. Ng.
29	— 2,7	0,0	+ 1,5	— 0,40	595,8	594,2	592,9	594,30	SO m.	SO m.	S f.	4	4	4	Le 29, 6h m., 2h s. Ng.;
30	— 7,5	— 8,0	—14,5	—10,00	595,3	595,9	596,2	595,80	SO fb.	SO fb.	SO f.	4	4	4	3h s. pl.
31	—19,0	—17,3	—15,5	—17,27	596,8	599,1	599,4	598,43	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	2	4	Le 31, 9h m. parélies.
Средн. Moy.	—18,19	—13,22	—16,36	—15,92	600,33	600,09	600,10	600,17				2,20	1,67	2,40	

Семипалатинскъ. 1869 г. Semipalatinsk. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	594,76	— 1,63	1,78
2ч в.	2h s.	594,53	+ 6,49	1,60
10ч в.	10h s.	594,71	+ 0,24	1,90

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.
Январь.	Janvier.	599,65	—15,82	1,33
Февраль.	Février.	596,40	— 7,06	2,31
Мартъ.	Mars.	598,02	—13,45	1,16
Апрѣль.	Avril.	594,04	+ 4,64	2,18
Май.	Mai.	591,37	+ 9,63	1,92
Іюнь.	Juin.	590,88	+14,71	1,02
Іюль.	Juillet.	587,44	+17,98	1,47
Августъ.	Août.	590,42	+15,28	1,80
Сентябрь.	Septembre.	591,72	+11,91	1,82
Октябрь.	Octobre.	595,39	+ 2,15	2,20
Ноябрь.	Novembre.	600,49	— 3,63	1,82
Декабрь.	Décembre.	600,17	—15,92	2,06
	Среднія. Moyennes.	594,67	+ 1,70	1,76

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	—	10	2	24	—	13	—	33	11
Февраль.	Février.	—	8	—	18	—	48	—	7	3
Мартъ.	Mars.	—	18	1	15	—	3	—	39	17
Апрѣль.	Avril.	—	26	—	18	—	9	2	13	22
Май.	Mai.	3	31	—	25	—	6	—	16	12
Іюнь.	Juin.	—	37	—	37	—	2	—	—	14
Іюль.	Juillet.	—	25	1	45	—	1	—	4	17
Августъ.	Août.	—	37	—	9	—	11	—	15	21
Сентябрь.	Septembre.	—	13	—	33	—	5	3	7	29
Октябрь.	Octobre.	1	39	1	12	—	9	—	13	18
Ноябрь.	Novembre.	—	33	2	20	5	3	3	9	15
Декабрь.	Décembre.	—	13	—	35	1	10	3	26	5
	Сумма Somme	4	290	7	291	6	120	11	182	184

АСТРАХАНЬ.

1869 годъ.

Широта: 46° 21′.

Долгота восточная отъ Парижа: 45° 42′.

Наблюденія дѣлались въ $7^ч$ утра, $2^ч$ вечера и $9^ч$ вечера. Ежедневныя среднія температуры были вычислены по формулѣ: $\frac{1}{4}$ ($7^ч$ у. + $2^ч$ в. + 2 × $9^ч$ в.); ежедневныя среднія высоты барометра и влажности по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($7^ч$ у. + $2^ч$ в. + $9^ч$ в.).

ASTRAKHAN.

Année 1869.

Latitude: 46° 21′.

Longitude à l'est de Paris: 45° 42′.

Les observations ont été faites à 7^h m., 2^h s. et 9^h s. Les moyennes journalières de la température ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{4}$ (7^h m. + 2^h s. + 2 × 9^h s.); les moyennes journalières du baromètre et de l'humidité d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (7^h m. + 2^h s. + 9^h s.).

1869.

Астрахань. Январь. Наблюдатель: Зарубинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Средния. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средния. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+ 3,2	+ 4,8	+ 2,0	+ 3,00	603,2	602,4	602,6	602,73	2,29	2,43	2,01	2,24	0,96	0,90	0,94	0,93
2	+ 0,8	+ 3,2	+ 1,8	+ 1,90	602,4	601,2	599,7	601,10	1,85	2,11	1,95	1,97	0,96	0,89	0,92	0,92
3	— 0,1	+ 2,1	+ 1,0	+ 1,00	596,3	595,7	597,7	596,57	1,71	2,03	1,89	1,88	0,96	0,94	0,96	0,95
4	— 2,0	+ 1,8	— 1,2	— 0,65	599,9	600,3	600,1	600,10	1,41	1,43	1,44	1,43	0,93	0,67	0,89	0,83
5	— 0,8	— 1,8	— 1,8	— 1,55	600,5	600,4	601,1	600,67	1,54	1,30	1,43	1,42	0,91	0,84	0,93	0,89
6	— 6,5	— 3,8	— 5,0	— 5,07	603,8	604,2	606,6	604,87	0,91	1,09	1,06	1,02	0,91	0,84	0,91	0,89
7	— 5,0	— 4,8	— 5,1	— 5,00	607,7	606,3	606,3	606,77	1,06	1,02	1,05	1,04	0,91	0,86	0,91	0,89
8	— 4,7	— 3,0	— 4,6	— 4,23	605,0	603,5	603,6	604,03	1,09	1,21	1,09	1,13	0,92	0,87	0,91	0,90
9	—10,0	—10,1	—13,5	—11,77	605,9	606,8	609,1	607,27	0,66	0,60	0,43	0,56	0,93	0,83	0,84	0,87
10	—12,2	— 8,0	— 7,0	— 8,55	609,3	607,9	606,3	607,83	0,50	0,73	0,86	0,70	0,85	0,82	0,90	0,86
11	— 4,5	— 3,0	— 3,8	— 3,78	603,8	601,4	599,9	601,70	1,07	1,21	1,18	1,15	0,88	0,87	0,91	0,89
12	— 4,5	— 0,5	— 1,8	— 2,15	601,2	602,2	603,3	602,23	1,10	1,36	1,40	1,29	0,91	0,79	0,90	0,87
13	— 3,6	— 3,0	— 3,5	— 3,40	603,0	602,1	601,4	602,17	1,20	1,21	1,22	1,21	0,92	0,87	0,92	0,90
14	— 2,0	— 5,0	— 8,6	— 6,05	601,6	602,8	604,2	602,87	1,45	1,03	0,77	1,08	0,96	0,89	0,93	0,93
15	—12,5	—10,3	—11,5	—11,45	605,5	605,1	606,2	605,60	0,52	0,61	0,58	0,57	0,90	0,87	0,92	0,90
16	—16,0	—15,2	—19,0	—17,30	607,1	606,9	607,5	607,17	0,35	0,33	0,28	0,32	0,90	0,75	0,93	0,86
17	—17,9	—14,0	—15,0	—15,47	607,3	606,9	606,8	607,00	0,31	0,38	0,43	0,37	0,94	0,78	0,96	0,89
18	—14,0	— 9,1	—10,0	—10,78	606,7	606,0	605,9	606,20	0,44	0,67	0,63	0,58	0,90	0,83	0,88	0,87
19	—12,8	— 6,5	— 6,5	— 8,07	604,7	604,1	603,9	604,23	0,50	0,85	0,91	0,75	0,90	0,84	0,91	0,88
20	— 6,8	— 3,8	— 5,5	— 5,40	602,9	602,1	602,3	602,43	0,92	1,12	1,07	1,04	0,93	0,86	0,97	0,92
21	— 7,0	— 5,3	—13,6	— 9,88	604,0	604,8	605,8	604,87	0,90	0,96	0,46	0,77	0,93	0,86	0,90	0,90
22	—17,3	—12,2	—17,5	—16,12	606,1	605,1	603,1	604,77	0,33	0,47	0,31	0,37	0,94	0,81	0,89	0,88
23	—15,2	— 6,0	— 7,8	— 9,20	601,0	598,9	597,5	599,13	0,40	0,89	0,79	0,69	0,91	0,85	0,89	0,88
24	—12,2	— 3,5	— 3,5	— 5,68	597,1	596,6	596,5	596,73	0,53	1,15	1,22	0,97	0,90	0,86	0,92	0,89
25	— 3,0	— 1,3	— 4,8	— 3,47	593,7	591,9	591,9	592,50	1,24	1,36	1,08	1,23	0,89	0,84	0,92	0,88
26	— 3,2	— 5,4	—11,9	— 8,10	591,9	593,7	596,4	594,00	1,29	0,95	0,51	0,92	0,95	0,85	0,85	0,88
27	—14,6	— 6,0	—10,5	—10,40	598,8	599,9	600,5	599,73	0,38	0,84	0,60	0,61	0,83	0,80	0,87	0,83
28	— 6,5	— 1,3	— 6,0	— 4,95	600,7	600,2	600,4	600,43	0,91	1,40	0,95	1,09	0,91	0,87	0,91	0,90
29	— 6,9	— 2,2	— 5,5	— 5,03	600,8	602,0	603,9	602,23	0,87	1,28	1,00	1,05	0,90	0,86	0,91	0,89
30	— 8,5	— 5,5	—10,0	— 8,50	606,2	607,1	608,3	607,20	0,74	0,94	0,63	0,77	0,88	0,85	0,88	0,87
31	—21,0	—16,0	—19,5	—19,00	608,9	608,4	608,8	608,70	0,21	0,30	0,26	0,26	0,92	0,73	0,93	0,86
Средния. Moyennes.	— 7,98	— 4,99	— 7,39	— 6,94	602,81	602,48	602,83	602,70	0,93	1,07	0,95	0,98	0,91	0,84	0,91	0,89

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. 7^h	2^h	9^h	Средния.	Барометръ 7^h	2^h	9^h	Средния.	Абсолютная влажность 7^h	2^h	9^h	Средн.	Относительн. влажность 7^h	2^h	9^h	Средн.
1	—21,5	—13,6	—18,0	—17,77	608,7	607,7	607,7	608,03	0,20	0,40	0,28	0,29	0,91	0,79	0,88	0,86
2	—13,0	— 2,8	—10,5	— 9,20	606,2	605,1	604,5	605,27	0,45	1,13	0,60	0,73	0,84	0,79	0,87	0,83
3	— 8,8	+ 1,6	— 1,0	— 2,30	601,6	598,9	598,6	599,70	0,78	1,09	1,54	1,14	0,96	0,52	0,94	0,81
4	— 0,5	+ 2,8	+ 1,0	+ 1,07	596,9	596,5	597,6	597,00	1,55	1,52	1,75	1,61	0,90	0,66	0,90	0,82
5	+ 0,4	+ 2,3	0,0	+ 0,67	597,9	597,2	597,8	597,63	1,72	1,98	1,73	1,81	0,92	0,90	0,96	0,93
6	— 2,5	— 0,3	— 3,6	— 2,50	598,4	597,8	598,7	598,30	1,34	1,27	1,20	1,27	0,92	0,72	0,92	0,85
7	— 5,5	+ 0,8	+ 1,0	— 0,67	599,0	596,7	593,9	596,53	1,00	1,73	1,84	1,52	0,91	0,90	0,94	0,92
8	+ 0,5	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,92	594,5	595,0	594,5	594,67	1,76	1,66	1,84	1,75	0,94	0,83	0,94	0,90
9	+ 1,0	+ 2,8	+ 2,0	+ 1,95	593,1	592,3	590,8	592,07	1,80	1,56	2,01	1,79	0,92	0,68	0,94	0,85
10	+ 1,3	+ 3,0	+ 3,1	+ 2,63	592,7	593,5	594,5	593,57	1,81	1,55	2,22	1,86	0,90	0,66	0,94	0,83
11	+ 1,5	+ 5,8	0,0	+ 1,82	594,6	594,2	594,5	594,43	1,85	1,71	1,68	1,75	0,90	0,58	0,94	0,81
12	0,0	+ 4,5	+ 3,3	+ 2,78	594,2	593,3	593,4	593,63	1,73	1,86	2,26	1,95	0,96	0,71	0,94	0,87
13	0,0	+ 1,9	+ 0,2	+ 0,57	594,5	595,4	596,6	595,50	1,55	1,36	1,46	1,46	0,86	0,64	0,79	0,76
14	— 0,3	+ 3,5	— 1,0	+ 0,30	597,0	596,6	598,3	597,30	1,57	1,75	1,54	1,62	0,90	0,72	0,94	0,85
15	— 0,5	+ 1,2	— 1,5	— 0,57	599,7	599,1	597,7	598,83	1,55	1,54	1,44	1,51	0,90	0,77	0,91	0,86
16	+ 0,9	+ 4,4	0,0	+ 1,32	595,2	593,5	594,1	594,27	1,78	1,98	1,68	1,81	0,92	0,75	0,94	0,87
17	— 1,1	+ 1,5	— 2,0	— 0,90	593,7	593,0	593,1	593,27	1,53	1,81	1,41	1,58	0,94	0,88	0,93	0,92
18	— 2,6	— 0,5	— 2,4	— 1,97	596,3	599,0	600,8	598,70	1,30	1,22	1,29	1,27	0,89	0,71	0,88	0,83
19	+ 0,4	+ 3,7	+ 0,5	+ 1,27	598,2	598,1	599,6	598,63	1,72	1,70	1,66	1,69	0,92	0,69	0,88	0,83
20	+ 0,4	+ 3,5	0,0	+ 0,98	601,2	601,1	600,4	600,90	1,79	1,80	1,61	1,73	0,96	0,74	0,90	0,87
21	0,0	+ 6,8	+ 0,5	+ 1,95	599,4	598,4	598,4	598,73	1,50	1,68	1,76	1,65	0,83	0,52	0,94	0,76
22	— 1,5	+ 4,8	— 1,0	+ 0,32	598,6	599,7	601,8	600,03	1,47	1,79	1,51	1,59	0,94	0,66	0,91	0,84
23	— 5,0	0,0	— 1,5	— 2,00	603,7	603,4	603,2	603,43	1,06	1,47	1,47	1,33	0,91	0,81	0,94	0,89
24	— 2,5	+ 2,2	— 1,0	— 0,58	602,6	602,4	603,0	602,67	1,21	1,09	1,47	1,26	0,83	0,49	0,89	0,74
25	— 4,0	+ 3,0	— 3,5	— 2,00	604,0	603,9	604,7	604,20	1,13	1,28	1,15	1,19	0,88	0,55	0,86	0,76
26	— 6,0	— 1,8	— 2,5	— 3,20	604,6	603,4	602,3	603,43	0,89	0,77	1,28	0,98	0,85	0,49	0,87	0,74
27	— 4,8	— 2,0	— 4,0	— 3,70	600,7	599,5	599,1	599,77	1,02	0,96	1,13	1,04	0,86	0,63	0,88	0,79
28	— 3,5	0,0	— 2,5	— 2,12	598,2	598,3	599,7	598,73	1,18	1,17	1,28	1,21	0,89	0,65	0,87	0,80
Средния. Moyennes.	— 2,76	+ 1,44	— 1,55	— 1,10	598,76	598,32	598,55	598,54	1,37	1,46	1,50	1,44	0,90	0,69	0,91	0,84

1869.

Astrakhan. Janvier. Observateur: Saroubine.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h			
1	O fb.	C	C	4	4	4	0,080	—	Le 1, pendant la journée Br. é. pl. p.; le soir Br. fb.
2	C	C	C	4	4	4	—	—	Le 2, 7^h m. Br.
3	C	NO fb.	NO fb.	4	4	4	0,420	—	Le 3, 7^h m., Br.; de 2^h s. à 1^h m. le 4, pl.
4	O fb.	NO fb.	O fb.	0	0	0	—	—	
5	SE fb.	O fb.	C	4	2	4	—	—	
6	O fb.	NO fb.	C	4	2	4	—	0,080	Le 6, pendant la nuit Ng.
7	C	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	
8	SE m.	E m.	E m.	2	2	4	—	—	
9	NE fb.	NE fb.	C	4	0	0	—	—	Le 9, épaisseur de la glace 6 pouces.
10	NO fb	C	E fb.	4	4	4	—	—	
11	SO fb.	SO fb.	O fb.	4	4	4	—	0,020	Le 11, de 7^h s à 8^h s. Ng.
12	NO m.	NO fb.	O fb.	0	4	4	—	—	
13	NO fb.	NO fb.	O fb.	4	4	4	—	—	
14	C	N fb.	N fb.	4	4	4	—	0,040	Le 14, de 7^h m. à 10^h m. Np. p.
15	E fb.	E fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	Le 15, de 8^h m. jusqu'à minuit Ng.
16	NE f.	NE m.	NE f.	4	4	4	—	0,080	Le 16, de 8^h s. jusqu'à minuit Ng.
17	NE f.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	0,050	Le 17, de 7^h s. jusqu'à minuit Ng.
18	NO fb.	O fb.	N fb.	4	4	0	—	0,040	
19	NO fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	
20	N fb.	N fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	Le 20, de 8^h s. à 10^h m. le 21, Ng.
21	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	2	0	—	0,110	
22	C	O fb.	C	4	4	0	—	—	
23	NO fb.	NE fb.	NE m.	4	2	4	—	—	Le 23, épaisseur de la glace sur Wolga $12^1/_2$ pouces.
24	NE m.	C	C	4	4	4	—	—	
25	E fb.	E fb.	E m.	4	4	4	—	—	
26	O fb.	NO f.	SO m.	4	4	0	—	0,030	Le 26, de 7^h m. à 8^h m. Ng.
27	SO fb.	C	NE m.	0	0	0	—	—	
28	C	E fb.	E fb.	2	4	2	—	—	
29	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	
30	E fb.	C	NE fb.	4	4	4	—	—	
31	C	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	Le 31, épaisseur de la glace $14^1/_2$ pouces.
Среднія. Moyennes.				3,35	3,16	2,90	0,500	0,450	

Février.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h			
1	C	C	C	0	0	0	—	—	Le 1, épaisseur de la glace $14^1/_2$ pouces.
2	C	NO fb.	N fb.	4	4	4	—	—	
3	E fb.	E fb.	C	4	4	4	—	0,020	Le 3, de 2^h m. à 4^h m. Ng. p.; 7^h m. Br.
4	SE m.	SO m.	NO fb.	4	2	4	0,050	—	Le 4, pendant la nuit pl.; épaisseur de la glace $15^1/_4$
5	C	C	C	4	4	4	0,140	—	pouces
6	NO m.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	Le 5, de temps en temps pl.
7	NO fb.	O fb.	O m.	4	4	4	—	0,050	Le 7, de 7^h m. à 4^h s. Ng.
8	NO f.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	
9	O f.	NO m.	O fb.	4	2	4	—	—	Le 9, depuis 8^h s. jusqu'à minuit pl.
10	O fb.	O m.	O fb.	4	4	4	0,080	—	
11	O fb.	O fb.	O fb.	4	2	0	—	—	
12	C	E fb.	E fb	4	4	4	—	—	Le 12, 7^h m. Br.; de 9^h 30^m s. à 1^h m. le 13, Ng.
13	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	0,040	
14	S fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	—	—	
15	NO m.	O fb.	O fb.	4	4	0	—	—	
16	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	
17	O m.	O f.	O m.	2	4	0	—	0,020	Le 17, de 2^h 34^m s. à 2^h 49^m s. Ng. ch. et grêle.
18	NO f.	NO f.	NO m.	4	2	0	—	—	
19	O m.	NO m.	NO fb.	4	4	0	—	—	Le 19, épaisseur de la glaces $10^1/_2$ pouce.
20	C	SE m.	C	4	4	0	—	—	Le 20, 7^h m. Br.
21	S fb.	SO fb.	S fb.	0	0	4	—	—	Le 21, 9^h s. Br.
22	C	O fb.	N fb.	4	4	0	—	—	Le 22, 7^h m. Br.
23	N m.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	
24	NE fb.	NE fb.	E t. fb.	4	4	1	—	—	
25	C	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	Le 25, 7^h m. Br.
26	NE f.	NE m.	NE fb.	4	2	4	—	—	
27	NE m.	NE f.	E f.	4	4	4	—	—	
28	E fb.	E fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	Le 28, épaisseur de la glaces 9 pouces.
Среднія. Moyennes.				3,50	3,14	2,54	0,270	0,130	

1869.

Астрахань. **Мартъ.** Наблюдатель: Зарубинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средніе. Moyennes.	7h	2h	9h	Средніе. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	— 4,8	— 1,5	— 2,0	— 2,57	600,5	600,5	602,0	601,00	1,05	1,23	1,34	1,21	0,89	0,77	0,88	0,85
2	— 5,5	— 1,7	— 5,0	— 4,30	602,4	602,2	602,3	602,30	0,88	1,17	1,00	1,02	0,80	0,75	0,86	0,80
3	— 5,4	— 2,4	— 4,0	— 3,95	601,6	601,3	602,4	601,77	0,95	1,11	1,10	1,05	0,85	0,76	0,86	0,82
4	— 4,0	— 0,5	— 3,5	— 2,88	603,5	604,7	605,5	604,57	1,07	1,36	1,18	1,20	0,84	0,79	0,89	0,84
5	— 4,5	— 1,0	— 5,5	— 4,12	605,3	604,5	603,8	604,53	1,05	1,29	0,94	1,09	0,87	0,78	0,85	0,83
6	— 6,0	+ 0,8	— 4,5	— 3,55	602,6	601,8	601,7	602,03	0,89	1,43	1,05	1,12	0,85	0,74	0,87	0,82
7	— 4,0	— 2,5	— 3,0	— 3,13	599,3	598,9	599,3	599,17	1,10	1,13	1,21	1,15	0,86	0,79	0,87	0,84
8	— 4,5	+ 4,3	— 3,0	— 1,55	600,0	599,4	599,9	599,77	1,05	1,34	1,34	1,24	0,87	0,51	0,88	0,75
9	— 3,0	+ 1,8	— 4,0	— 2,30	599,1	598,9	599,8	599,27	1,21	1,40	1,13	1,25	0,87	0,67	0,88	0,81
10	— 6,0	+ 2,5	— 5,0	— 3,37	600,3	600,0	600,8	600,37	0,80	1,25	1,03	1,03	0,76	0,55	0,89	0,73
11	— 5,0	+ 3,5	— 3,0	— 1,88	601,0	600,4	601,0	600,80	1,03	1,55	1,24	1,27	0,89	0,63	0,89	0,80
12	— 4,0	+ 2,5	— 3,5	— 2,12	600,5	600,2	600,4	600,37	1,10	1,20	1,18	1,16	0,86	0,54	0,89	0,76
13	— 2,5	+ 2,6	— 3,0	— 1,48	600,1	600,3	600,6	600,33	1,34	1,30	1,24	1,29	0,92	0,57	0,89	0,79
14	— 3,2	+ 3,5	— 3,0	— 1,42	600,9	599,8	599,8	600,17	1,16	1,46	1,24	1,29	0,85	0,60	0,89	0,78
15	— 5,0	+ 1,5	— 4,8	— 3,28	599,2	599,0	600,6	599,60	0,96	1,39	1,05	1,13	0,83	0,68	0,89	0,80
16	— 7,0	+ 1,5	— 4,7	— 3,72	601,1	601,8	602,5	601,80	0,83	1,11	1,06	1,00	0,87	0,54	0,89	0,77
17	— 6,8	+ 3,5	— 3,5	— 2,58	602,1	601,7	601,3	601,70	0,85	1,25	1,18	1,09	0,87	0,51	0,89	0,76
18	— 2,5	+ 6,0	— 3,0	— 0,62	600,5	599,9	599,9	600,10	1,31	1,29	1,24	1,28	0,90	0,43	0,89	0,74
19	— 4,8	+ 1,8	— 3,0	— 2,25	600,2	600,9	602,3	601,13	1,02	1,11	1,24	1,12	0,86	0,53	0,89	0,76
20	— 3,8	— 0,2	— 3,0	— 2,50	602,9	602,6	602,7	602,73	1,12	0,94	1,24	1,10	0,86	0,53	0,89	0,76
21	— 3,0	+ 3,5	— 0,6	— 0,18	602,3	602,1	602,3	602,23	1,21	1,42	1,57	1,40	0,87	0,58	0,92	0,79
22	0,0	+ 1,5	— 2,0	— 0,62	602,5	602,6	602,9	602,67	1,47	1,14	1,31	1,31	0,81	0,55	0,86	0,74
23	— 1,2	+ 2,9	— 2,5	— 0,83	602,1	601,5	601,1	601,57	1,24	1,08	1,28	1,20	0,76	0,47	0,87	0,70
24	— 1,2	+ 2,1	— 2,0	— 0,77	601,3	600,6	599,7	600,53	1,27	1,15	1,34	1,25	0,78	0,54	0,88	0,73
25	— 1,0	+ 1,5	— 1,7	— 0,73	597,4	596,9	596,1	596,80	1,26	1,28	1,41	1,32	0,76	0,62	0,90	0,76
26	— 1,0	+ 4,0	0,0	+ 0,75	595,1	594,5	594,3	594,63	1,36	1,25	1,58	1,40	0,82	0,49	0,88	0,73
27	— 1,8	+ 8,5	0,0	+ 1,67	594,6	594,3	595,9	594,93	1,26	1,77	1,58	1,54	0,81	0,48	0,88	0,72
28	0,0	+ 7,5	— 0,8	+ 1,48	597,2	596,7	597,8	597,23	1,58	2,61	1,47	1,89	0,88	0,77	0,88	0,84
29	— 5,0	+ 6,7	— 1,8	— 0,47	597,2	596,8	596,8	596,93	0,93	1,21	1,33	1,16	0,81	0,37	0,87	0,68
30	— 0,5	+ 7,1	+ 0,4	+ 1,85	596,2	595,6	595,7	595,83	1,32	1,33	1,49	1,38	0,77	0,40	0,79	0,65
31	— 2,5	+ 7,8	+ 1,2	+ 1,92	596,3	596,5	598,0	596,93	1,10	1,70	1,58	1,46	0,76	0,48	0,78	0,67
Среднія. Moyennes.	— 3,53	+ 2,55	— 2,70	— 1,60	600,17	599,90	600,30	600,12	1,12	1,33	1,26	1,24	0,84	0,59	0,88	0,77

Апрѣль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средніе. Moyennes.	7h	2h	9h	Средніе. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	— 1,0	+ 11,2	+ 1,0	+ 3,05	599,0	598,8	599,6	599,13	1,26	1,65	1,59	1,50	0,76	0,36	0,79	0,64
2	— 1,0	+ 10,0	+ 2,0	+ 3,25	599,8	599,9	601,6	600,43	1,36	1,47	1,97	1,60	0,82	0,35	0,92	0,70
3	+ 2,0	+ 8,8	— 0,2	+ 2,60	601,8	601,4	601,1	601,43	1,97	1,93	1,59	1,83	0,92	0,51	0,90	0,78
4	+ 1,5	+ 2,4	+ 1,2	+ 1,57	600,0	598,4	597,2	598,53	1,67	1,70	1,70	1,69	0,81	0,77	0,85	0,81
5	+ 1,5	+ 1,2	+ 1,2	+ 1,28	592,4	589,6	589,7	590,57	1,71	1,93	1,93	1,86	0,83	0,96	0,96	0,92
6	— 0,4	0,0	0,0	— 0,10	591,7	594,0	597,9	594,53	1,67	1,73	1,73	1,71	0,96	0,96	0,96	0,96
7	— 1,5	+ 4,9	+ 1,6	+ 1,65	601,0	602,4	603,1	602,17	1,34	1,76	1,64	1,58	0,84	0,65	0,79	0,76
8	— 0,3	+ 7,8	+ 2,0	+ 2,87	602,4	601,7	600,9	601,67	1,27	1,76	1,72	1,58	0,72	0,50	0,80	0,67
9	— 1,0	+ 8,6	+ 1,7	+ 2,75	599,8	599,0	599,2	599,33	1,29	1,45	1,66	1,47	0,78	0,39	0,79	0,65
10	— 0,2	+ 10,0	+ 3,3	+ 4,10	599,1	598,9	599,3	599,10	1,22	1,97	1,94	1,71	0,69	0,47	0,81	0,66
11	+ 0,8	+ 7,0	+ 3,0	+ 3,45	599,4	599,8	601,8	600,33	1,55	2,25	1,93	1,91	0,79	0,69	0,82	0,77
12	+ 1,0	+ 9,1	+ 5,2	+ 5,13	602,2	599,8	596,9	599,63	1,46	1,61	2,23	1,77	0,74	0,42	0,79	0,65
13	+ 6,0	+ 5,2	+ 1,2	+ 3,40	593,3	593,8	596,0	594,37	2,85	1,07	1,34	1,75	0,94	0,38	0,68	0,67
14	0,0	+ 4,8	— 0,2	+ 1,10	596,8	596,9	598,6	597,43	1,17	1,08	1,19	1,15	0,65	0,40	0,67	0,57
15	— 0,5	+ 5,5	+ 1,2	+ 1,85	600,3	600,0	601,0	600,43	1,08	1,07	1,42	1,19	0,62	0,38	0,71	0,57
16	— 0,2	+ 7,8	+ 3,5	+ 3,65	601,3	601,0	601,6	601,30	1,05	1,43	1,75	1,41	0,59	0,41	0,72	0,57
17	+ 5,0	+ 10,4	+ 3,0	+ 5,35	601,0	601,9	602,3	601,73	1,87	1,87	1,67	1,80	0,68	0,43	0,71	0,61
18	+ 5,5	+ 11,0	+ 4,8	+ 6,52	602,6	602,3	603,1	602,67	1,93	1,71	1,88	1,84	0,67	0,38	0,69	0,58
19	+ 7,3	+ 11,5	+ 6,5	+ 7,95	602,6	602,4	601,5	602,17	2,27	1,58	2,18	2,01	0,67	0,34	0,70	0,57
20	+ 9,0	+ 13,0	+ 7,5	+ 9,25	600,0	599,6	598,8	599,47	1,98	2,10	3,09	2,39	0,51	0,40	0,90	0,60
21	+ 8,0	+ 16,8	+ 8,0	+ 10,20	598,3	598,2	598,8	598,43	2,80	3,71	2,90	3,14	0,79	0,53	0,81	0,71
22	+ 6,5	+ 11,5	+ 5,0	+ 7,00	599,3	599,5	601,1	599,97	2,18	1,85	1,92	1,98	0,70	0,39	0,69	0,59
23	+ 3,8	+ 9,9	+ 4,8	+ 5,83	602,7	602,5	602,5	602,57	1,50	1,31	1,88	1,56	0,61	0,31	0,69	0,54
24	+ 5,0	+ 8,0	+ 5,5	+ 6,00	600,1	600,1	600,1	600,10	1,82	1,51	2,11	1,81	0,66	0,43	0,73	0,61
25	+ 7,0	+ 10,7	+ 6,5	+ 7,67	601,4	601,1	600,3	600,93	2,15	2,16	2,28	2,20	0,66	0,49	0,73	0,63
26	+ 6,5	+ 6,1	+ 5,7	+ 6,00	598,6	598,4	599,2	598,73	2,03	2,83	2,77	2,54	0,65	0,93	0,94	0,84
27	+ 5,8	+ 8,5	+ 6,5	+ 6,83	598,3	598,3	598,3	598,30	2,32	2,51	2,37	2,40	0,79	0,68	0,75	0,74
28	+ 7,6	+ 15,0	+ 7,5	+ 9,40	597,8	596,2	595,2	596,40	2,14	2,52	2,26	2,31	0,62	0,41	0,66	0,56
29	+ 7,5	+ 15,0	+ 8,7	+ 9,97	593,6	592,8	592,6	593,00	2,03	2,30	2,68	2,34	0,60	0,37	0,72	0,56
30	+ 7,8	+ 13,0	+ 9,5	+ 9,95	592,1	591,7	593,1	592,30	2,04	2,59	2,57	2,40	0,58	0,49	0,64	0,57
31																
Среднія. Moyennes.	+ 3,30	+ 8,82	+ 3,91	+ 4,98	598,96	598,68	599,08	598,91	1,77	1,88	2,00	1,88	0,72	0,51	0,78	0,67

Astrakhan. Mars. Observateur: Saroubine.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE fb.	C	C	1	0	0	—	—	Le 1, épaisseur de la glace 9 pouces.
2	E fb.	E m.	E fb.	0	2	2	—	—	
3	E f.	E f.	E fb.	4	2	4	—	—	
4	E f.	E m.	E fb.	4	2	4	—	—	
5	E m.	E f.	E m.	4	0	0	—	—	
6	NE m.	E f.	E f.	1	0	0	—	—	
7	E tp.	NE tp.	E t. f.	4	4	4	—	—	
8	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	1	4	—	—	
9	E m.	E fb.	C	4	2	4	—	—	
10	E m.	E m.	C	0	0	1	—	—	
11	SE fb.	E fb.	E fb.	4	1	2	—	—	
12	E m.	E m.	E fb.	2	1	4	—	—	
13	E m.	E m.	E m.	4	1	0	—	—	
14	E m.	SE m.	E m.	1	0	0	—	—	
15	E f.	E f.	E m.	0	1	0	—	—	
16	NE m.	E m.	E fb.	4	0	0	—	—	Le 16, 7^h m. Br.
17	NE fb.	E m.	E m.	0	0	0	—	—	
18	E m.	SE m.	E m.	0	0	0	—	—	
19	E f.	E t. f.	E m.	0	0	0	—	—	
20	E f.	E t. f.	E m.	0	0	0	—	—	Le 20, Wolga s'est debaclêe.
21	SE m.	SE t. f.	E fb.	0	0	0	—	—	
22	E t. f.	E f.	E fb.	0	0	0	—	—	
23	SE f.	SE f.	SE m.	0	0	0	—	—	
24	SE t. f.	SE m.	SE m.	2	2	1	—	—	
25	SE m.	E f.	E m.	0	4	4	—	—	
26	E f.	E t. f.	E m.	4	4	4	—	—	
27	E m.	E f.	NE m.	4	2	4	—	—	
28	NE fb.	NE fb.	N fb.	4	4	0	—	—	
29	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	
30	C	N fb.	N fb.	2	2	0	—	—	
31	C	NO fb.	C	0	0	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,77	1,13	1,35	—	—	

Avril.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	C	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	
2	E m.	E fb.	C	0	0	4	—	—	Le 2, 9^h s. Br.
3	S t. fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	Le 3, 7^h m. Br.
4	E m.	SE f.	SE t. f.	4	4	4	—	—	
5	E tp.	E tp.	E t. f.	4	4	4	—	—	Le 5, depuis midi jusqu'à 4^h s. de temps en temps
6	NE t. f.	N f.	N m.	4	4	4	0,240	0,120	pl.; de 4^h s. à 4^h m. le 6, pl.
7	N m.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	Le 6, de 4^h m. à 10^h s. Ng.
8	E fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	
9	E fb.	N t. fb.	C	0	0	0	—	—	
10	O t. fb.	C	C	0	2	0	—	—	
11	O fb.	SO t. f.	C	0	4	0	0,010	—	Le 11, de 2^h 15^m s. à 2^h 30^m s. pl.
12	SO f.	S f.	S t. f.	0	2	2	—	—	
13	O f.	NO f.	NO m.	4	4	0	0,070	—	Le 13, depuis minuit jusqu'à 8^h m. pl.
14	O m.	O f.	O m.	0	2	0	—	—	
15	O m.	O m.	O fb.	0	2	0	—	—	
16	C	O fb.	C	0	4	4	—	—	
17	S fb.	S f.	C	4	0	0	—	—	
18	S fb.	S m.	SE fb.	0	0	0	—	—	
19	SE f.	S tp.	SE f.	0	1	0	—	—	
20	S tp.	S tp.	S fb.	4	4	4	—	—	Le 20, 9^h s. Br. fb.
21	S fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	4	—	—	
22	N fb.	N m.	N fb.	0	0	0	—	—	
23	E fb.	E f.	E fb.	0	0	0	—	—	
24	E fb.	E f.	E fb.	0	4	4	—	—	
25	E fb.	E f.	E fb.	4	0	1	—	—	
26	E f.	E m.	E fb.	4	4	4	0,220	—	Le 26, de 11^h m. à 2^h s. pl. p.; de 2^h s. à 6^h s. pl.; de
27	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,140	—	6^h s. à 3^h m. le 27, de temps en temps pl. p.
28	N fb.	N fb.	C	1	2	0	—	—	
29	N fb.	NO fb.	C	0	0	0	—	—	
30	SE fb.	S fb.	C	1	2	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,53	1,90	1,57	0,680	0,120	

1869.

Астрахань. **Май.** Наблюдатель: Зарубинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 6,5	+12,8	+ 7,0	+ 8,32	596,9	596,3	594,9	596,03	1,81	2,32	2,05	2,06	0,58	0,45	0,62	0,55
2	+ 8,0	+10,0	+ 6,3	+ 7,65	595,1	598,4	600,4	597,97	1,51	1,47	2,43	1,80	0,43	0,35	0,79	0,52
3	+ 6,5	+12,0	+ 6,0	+ 7,63	602,5	602,0	601,8	602,10	1,67	1,93	1,75	1,78	0,53	0,39	0,58	0,50
4	+ 9,5	+14,8	+ 9,1	+10,62	601,9	600,6	600,0	600,83	2,63	2,70	2,79	2,71	0,66	0,44	0,72	0,61
5	+11,2	+16,0	+11,9	+12,75	597,4	594,9	592,4	594,90	2,94	3,41	3,50	3,28	0,64	0,51	0,72	0,62
6	+10,6	+17,0	+ 7,0	+10,40	591,7	594,2	599,8	595,23	3,54	2,96	2,29	2,93	0,81	0,41	0,70	0,64
7	+ 5,2	+13,4	+ 7,3	+ 8,30	603,0	603,0	603,9	603,30	1,64	2,82	2,32	2,26	0,58	0,52	0,69	0,60
8	+ 8,6	+13,3	+ 9,0	+ 9,98	604,4	603,9	603,0	603,77	2,38	2,30	2,60	2,43	0,64	0,42	0,68	0,58
9	+11,8	+10,0	+ 9,4	+10,15	601,0	600,4	599,6	600,33	3,12	3,87	3,25	3,41	0,65	0,93	0,82	0,80
10	+10,4	+15,8	+11,2	+12,15	597,4	596,9	596,7	597,00	3,20	3,14	2,73	3,02	0,74	0,48	0,60	0,61
11	+13,9	+17,5	+12,4	+14,05	596,5	597,3	598,1	597,30	3,16	3,16	2,97	3,10	0,56	0,42	0,59	0,52
12	+13,5	+16,8	+11,4	+13,27	599,0	599,8	600,0	599,60	3,79	3,14	3,45	3,46	0,69	0,44	0,74	0,62
13	+12,7	+17,4	+12,1	+13,58	599,5	599,4	598,8	599,23	3,64	3,62	3,04	3,43	0,70	0,49	0,62	0,60
14	+13,4	+20,0	+13,0	+14,85	597,5	596,7	596,3	596,83	3,82	3,47	3,39	3,56	0,70	0,39	0,64	0,58
15	+14,0	+21,0	+12,5	+15,00	595,6	595,2	594,8	595,20	3,43	3,55	3,69	3,56	0,60	0,37	0,73	0,57
16	+15,2	+22,5	+16,3	+17,57	594,3	593,7	593,2	593,73	4,45	4,52	4,97	4,65	0,71	0,42	0,73	0,62
17	+16,7	+19,8	+13,2	+15,73	591,4	591,3	591,5	591,40	4,80	4,21	3,69	4,23	0,69	0,48	0,69	0,62
18	+14,5	+21,8	+15,0	+16,57	590,9	590,2	589,6	590,23	3,98	5,24	5,79	5,00	0,67	0,51	0,94	0,71
19	+13,4	+16,0	+ 9,6	+12,15	588,9	591,4	595,1	591,80	5,04	2,62	3,57	3,74	0,93	0,39	0,88	0,73
20	+ 6,3	+13,8	+10,8	+10,43	595,7	595,0	594,8	595,17	1,86	1,52	2,83	2,07	0,60	0,27	0,64	0,50
21	+ 8,5	+15,3	+11,4	+11,65	596,3	596,9	596,7	596,63	2,21	2,92	3,17	2,77	0,60	0,46	0,68	0,58
22	+ 9,7	+17,5	+11,7	+12,65	596,7	597,0	597,6	597,10	2,68	2,83	3,37	2,96	0,66	0,38	0,71	0,58
23	+15,1	+20,6	+15,0	+16,42	596,8	595,9	595,4	596,03	4,08	4,87	4,82	4,59	0,66	0,52	0,78	0,65
24	+15,3	+24,5	+15,0	+17,45	594,8	594,5	594,6	594,63	4,55	5,40	5,30	5,08	0,72	0,43	0,86	0,67
25	+15,0	+18,2	+13,8	+15,20	595,4	595,5	596,3	595,73	4,50	5,34	5,27	5,04	0,73	0,68	0,94	0,78
26	+ 8,5	+17,0	+13,1	+12,93	596,9	597,7	598,7	597,77	2,11	3,73	3,43	3,09	0,57	0,52	0,64	0,58
27	+14,4	+16,4	+13,8	+14,60	599,4	599,6	599,6	599,53	3,76	3,88	4,30	3,98	0,64	0,57	0,76	0,66
28	+14,6	+19,0	+12,9	+14,85	598,8	598,5	597,9	598,40	4,21	3,87	3,82	3,97	0,71	0,47	0,73	0,64
29	+15,2	+18,5	+14,1	+15,47	597,1	596,6	596,4	596,70	4,57	4,67	4,34	4,53	0,73	0,58	0,76	0,69
30	+15,0	+20,5	+15,0	+16,38	596,5	597,8	599,0	597,77	4,11	4,75	4,37	4,41	0,67	0,51	0,71	0,63
	+16,8	+22,8	+16,5	+18,15	598,8	598,6	598,5	598,63	4,99	5,05	4,37	4,80	0,71	0,46	0,63	0,60
Среднія. Moyennes.	+11,94	+17,16	+11,70	+13,13	597,04	597,07	597,27	597,12	3,36	3,53	3,54	3,47	0,66	0,47	0,72	0,62

Іюнь.

Число. Date.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+18,5	+23,5	+17,0	+19,00	598,7	598,5	598,2	598,47	5,26	5,82	4,93	5,34	0,66	0,50	0,69	0,62
2	+19,0	+23,8	+17,6	+19,50	597,3	596,6	595,3	596,40	5,64	5,02	5,49	5,38	0,67	0,43	0,73	0,61
3	+20,0	+23,0	+17,5	+19,50	594,1	592,8	592,5	593,13	6,24	6,86	5,37	6,16	0,69	0,61	0,72	0,67
4	+19,0	+24,8	+20,0	+20,95	592,4	593,7	593,8	593,30	5,88	6,83	7,89	6,87	0,71	0,54	0,88	0,71
5	+18,3	+23,5	+19,8	+20,35	594,2	594,1	594,2	594,17	5,46	7,33	7,01	6,60	0,69	0,63	0,79	0,70
6	+18,9	+25,2	+18,0	+20,02	594,5	594,6	594,1	594,40	5,90	6,81	5,54	6,08	0,71	0,52	0,72	0,65
7	+19,7	+25,3	+19,1	+20,80	593,3	592,7	593,0	593,00	6,15	6,79	5,85	6,26	0,70	0,52	0,70	0,64
8	+17,8	+23,0	+16,2	+18,30	593,6	594,2	595,2	594,33	4,72	4,10	4,59	4,47	0,62	0,37	0,68	0,56
9	+15,5	+21,0	+15,8	+17,03	595,2	595,2	595,1	595,17	4,11	4,62	5,03	4,59	0,64	0,48	0,77	0,63
10	+17,6	+20,0	+17,0	+17,90	594,6	594,4	594,1	594,37	5,57	5,23	5,65	5,48	0,74	0,58	0,79	0,70
11	+16,3	+21,2	+16,2	+17,47	594,1	593,4	593,5	593,67	5,11	4,64	5,13	4,96	0,75	0,47	0,76	0,66
12	+18,0	+23,0	+17,3	+18,90	593,7	593,6	593,2	593,50	5,39	5,23	4,98	5,20	0,70	0,47	0,68	0,62
13	+16,8	+20,8	+16,3	+17,55	593,2	592,4	592,5	592,70	4,43	5,57	5,46	5,15	0,63	0,59	0,81	0,68
14	+17,7	+19,8	+16,3	+17,53	592,5	592,4	592,7	592,53	5,98	5,67	5,53	5,73	0,79	0,64	0,81	0,75
15	+15,0	+20,5	+16,2	+16,97	593,1	593,3	594,4	593,60	5,57	6,26	6,29	6,04	0,91	0,67	0,93	0,84
16	+17,0	+21,8	+18,0	+18,70	595,2	595,0	595,0	595,07	5,65	5,46	6,14	5,75	0,79	0,53	0,80	0,71
17	+18,3	+23,4	+19,1	+19,98	595,0	595,1	595,1	595,07	6,13	6,33	6,62	6,36	0,78	0,55	0,79	0,71
18	+19,8	+21,5	+18,2	+19,42	594,9	595,0	595,1	595,00	6,05	6,00	5,70	5,92	0,68	0,60	0,73	0,67
19	+18,4	+22,1	+17,5	+18,88	595,6	595,5	596,0	595,70	5,50	5,85	5,37	5,57	0,69	0,56	0,72	0,66
20	+17,8	+20,0	+17,0	+17,95	596,6	596,1	596,6	596,43	5,21	5,62	5,35	5,39	0,69	0,63	0,75	0,69
21	+18,0	+19,7	+17,3	+18,07	596,2	596,0	596,0	596,07	5,54	5,39	5,42	5,45	0,72	0,61	0,74	0,69
22	+18,0	+22,8	+18,2	+19,30	596,2	595,9	595,8	595,97	5,39	5,67	5,77	5,61	0,70	0,52	0,73	0,65
23	+20,0	+24,8	+19,5	+20,95	595,6	594,7	594,6	594,97	4,87	5,97	5,75	5,53	0,54	0,47	0,67	0,56
24	+21,3	+25,0	+19,6	+21,38	593,9	593,6	592,9	593,47	7,73	7,22	5,95	6,97	0,78	0,56	0,68	0,67
25	+21,2	+24,7	+20,5	+21,72	593,5	593,6	594,3	593,80	7,33	6,86	7,33	7,17	0,75	0,55	0,79	0,70
26	+23,3	+25,8	+21,0	+22,78	594,9	595,0	595,0	594,97	7,83	6,40	6,95	7,06	0,68	0,47	0,72	0,62
27	+22,4	+25,9	+21,2	+22,67	594,4	594,1	593,7	594,07	6,67	6,29	6,73	6,56	0,63	0,46	0,68	0,59
28	+21,3	+25,3	+20,0	+21,65	593,6	593,5	593,9	593,67	7,81	7,41	7,21	7,48	0,79	0,56	0,81	0,72
29	+20,0	+25,2	+22,0	+22,30	593,9	593,6	593,0	593,50	6,39	6,04	8,44	6,96	0,71	0,46	0,81	0,66
30	+19,8	+24,9	+20,6	+21,48	593,5	592,8	592,2	592,83	6,29	7,51	7,39	7,06	0,71	0,58	0,79	0,69
Среднія. Moyennes.	+18,82	+23,04	+18,33	+19,63	594,58	594,38	594,37	594,44	5,86	6,03	6,03	5,97	0,71	0,54	0,76	0,67

1869.

Astrakhan. | **Mai.** | Observateur: Saroubine.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h			
1	O t. fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	0,020	—	Le 1, pendant la nuit de temps en temps pl.
2	O fb.	O m.	NO fb.	2	2	2	—	—	
3	O t. fb.	O fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	
4	S fb.	S fb.	C	0	0	2	—	—	
5	C	SE fb.	SE m.	1	2	4	—	—	
6	C	O t. f.	O t. f.	4	1	2	0,030	—	Le 6. 8^h 45^m m. pl.
7	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	
8	C	SE m.	C	0	0	0	—	—	
9	S fb.	S m.	SE fb.	4	4	4	0,120	—	Le 9, de 8^h m. à 4^h s. de temps en temps pl.
10	SE fb.	E m.	C	2	2	2	—	—	
11	C	E fb.	C	1	2	0	—	—	
12	E fb.	E t. f.	SE fb.	1	1	0	—	—	
13	SE fb.	E m.	E fb.	4	4	4	0,020	—	Le 13, de 7^h 30^m m. à 8^h 45^m m. pl.
14	SE fb.	E fb.	E fb.	4	0	0	—	—	
15	SE fb.	E f.	SE fb.	1	1	0	—	—	
16	E fb.	E fb.	C	4	4	4	—	—	
17	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	1	1	—	—	
18	C	C	C	0	1	4	—	—	Le 18, 9^h s. Br. é.
19	NE fb.	N t. f.	N f.	4	4	4	0,140	—	Le 19, de 7^h 30^m m à 8^h 30^m m. pl. 9^h s. Br. lg.
20	N fb.	NO f.	NO m.	0	0	0	—	—	
21	NO fb.	NO m.	O fb.	0	2	2	—	—	
22	NO fb.	N fb.	C	2	0	1	—	—	
23	SO fb.	NE t. fb.	SO fb.	1	2	1	—	—	
24	O fb.	O fb.	C	1	2	4	—	—	Le 24, de 3^h 15^m s. à 11^h s. de temps en temps pl.;
25	C	NO fb.	C	2	2	4	1,020	—	de 4^h s. à 4^h 15^m s. de 6^h s. à 6^h 15^m s. averse.
26	C	N fb.	C	0	0	1	0,270	—	Le 25, de 4^h s. jusqu'à minuit de temps en temps pl.
27	SE fb.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	
28	S t. fb.	S f.	SE fb.	1	0	0	—	—	
29	SE fb.	S fb.	C	0	2	0	—	—	
30	N fb.	E fb.	S fb.	0	0	0	—	—	
31	C	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	
Средния. Moyennes.				1,35	1,32	1,55	1,620	—	

Juin.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7^h	2^h	9^h	7^h	2^h	9^h			
1	C	S t. fb.	C	0	0	0	—	—	
2	SE m.	SE t. f.	C	0	0	0	—	—	
3	SE fb.	S fb.	C	0	0	0	—	—	
4	C	C	C	0	0	4	—	—	Le 4, 9^h s. Br.
5	E f.	SE m.	E fb.	2	2	0	—	—	
6	O fb.	C	C	1	2	0	—	—	
7	C	S t. fb.	O fb.	1	2	2	—	—	
8	O fb.	NO fb.	O fb.	1	0	0	—	—	
9	NO fb.	O fb.	C	0	0	0	—	—	
10	C	SO fb.	C	2	2	2	—	—	
11	O t. fb.	SO fb.	C	1	1	0	—	—	
12	O fb.	O fb.	C	2	2	2	—	—	
13	NO fb.	C	C	0	2	1	0,120	—	Le 13, 11^h 45^m m. T; de 11^h 45^m m. à midi pl.; 3^h s.
14	N fb.	SO fb.	C	2	2	2	—	—	T.
15	C	SO fb.	C	4	2	4	—	—	Le 15, de 3^h m à 6^h m. pl. f.; de 6^h m. à 9^h m. pl. p.;
16	C	N fb.	N fb.	2	0	1	0,520	—	de 5^h s. jusqu'à minuit pl. et pl. p.
17	C	S m.	C	0	1	0	—	—	
18	C	SO m.	C	1	2	1	—	—	
19	O fb.	SO fb.	C	1	1	0	—	—	
20	O fb.	S m.	C	0	2	2	—	—	
21	SE t. fb.	S m.	C	2	2	2	—	—	
22	C	N fb.	C	2	2	0	—	—	
23	C	C	C	0	0	0	—	—	
24	C	S fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	
25	SE m.	S m.	C	0	0	1	—	—	
26	SE fb.	E fb.	C	0	1	0	—	—	
27	SE fb.	SE m.	C	0	0	0	—	—	
28	C	NO fb.	C	0	2	1	—	—	
29	N fb.	N fb.	N f.	1	1	2	—	—	
30	N m.	N fb.	C	1	0	4	—	—	Le 30, 9^h s. Br. fb.
Средния. Moyennes.				0,87	1,03	1,03	0,640	—	

1869.

Астрахань. **Іюль.** Наблюдатель: Зарубинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Средніа. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средніа. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+21,4	+26,4	+21,5	+22,70	591,4	590,8	590,9	591,03	7,53	8,16	7,25	7,65	0,75	0,57	0,72	0,68
2	+21,7	+26,2	+21,5	+22,72	590,9	590,8	590,7	590,80	6,28	8,30	6,65	7,08	0,62	0,59	0,66	0,62
3	+21,0	+25,2	+20,5	+21,80	590,3	591,1	591,6	591,00	7,81	5,96	7,51	7,09	0,81	0,46	0,81	0,69
4	+20,0	+22,8	+20,4	+20,90	592,1	591,7	591,6	591,80	6,39	6,49	7,10	6,66	0,71	0,59	0,77	0,69
5	+16,6	+23,0	+19,0	+19,40	591,7	590,3	590,0	590,67	4,76	5,93	6,65	5,78	0,69	0,53	0,80	0,67
6	+16,8	+19,2	+15,0	+16,50	589,9	590,2	592,5	590,87	5,11	5,16	4,76	5,01	0,72	0,61	0,77	0,70
7	+14,0	+19,0	+14,0	+15,25	595,0	595,4	596,2	595,53	3,73	5,13	4,37	4,41	0,65	0,62	0,77	0,68
8	+12,0	+22,2	+15,0	+16,05	595,7	594,6	594,6	594,97	2,52	4,46	4,11	3,70	0,52	0,42	0,67	0,54
9	+15,6	+22,5	+16,8	+17,93	594,4	593,0	592,9	593,43	4,09	3,86	4,84	4,26	0,63	0,36	0,69	0,56
10	+16,5	+21,5	+15,3	+17,15	593,8	593,0	593,1	593,30	4,51	3,77	4,03	4,10	0,65	0,38	0,64	0,56
11	+14,2	+20,1	+16,0	+16,57	592,5	590,9	590,6	591,33	4,19	4,13	5,04	4,45	0,72	0,46	0,76	0,65
12	+14,8	+22,2	+17,0	+17,75	590,3	590,1	592,1	590,83	4,49	4,90	4,93	4,77	0,74	0,46	0,69	0,63
13	+18,2	+24,8	+17,5	+19,50	592,7	592,3	592,9	592,63	5,49	5,97	5,15	5,54	0,70	0,47	0,69	0,62
14	+17,6	+22,5	+17,0	+18,53	592,9	592,7	591,7	592,43	7,01	4,89	5,65	5,85	0,94	0,46	0,79	0,73
15	+14,8	+20,0	+15,5	+16,45	591,6	591,6	592,5	591,90	5,08	4,80	4,31	4,73	0,84	0,54	0,67	0,68
16	+15,4	+21,5	+16,7	+17,57	592,3	591,6	591,5	591,80	4,79	4,49	5,50	4,93	0,75	0,45	0,79	0,66
17	+17,2	+22,8	+16,5	+18,25	592,0	591,6	592,4	592,00	5,37	5,67	5,41	5,48	0,74	0,52	0,78	0,68
18	+18,0	+23,0	+18,5	+19,50	593,2	592,9	593,3	593,13	5,39	5,62	5,26	5,42	0,70	0,50	0,66	0,62
19	+19,5	+23,6	+19,0	+20,28	592,9	592,7	593,6	593,07	5,36	6,20	5,88	5,81	0,62	0,53	0,71	0,62
20	+17,9	+21,5	+18,0	+18,85	593,6	594,4	594,5	594,17	6,16	6,82	5,75	6,24	0,80	0,68	0,74	0,74
21	+20,5	+22,0	+18,0	+19,62	593,9	594,0	594,2	594,03	7,08	6,37	5,75	6,40	0,76	0,61	0,74	0,70
22	+20,0	+24,0	+20,0	+21,00	593,8	592,9	592,9	593,20	6,81	6,69	6,39	6,63	0,76	0,55	0,71	0,67
23	+21,0	+22,5	+20,0	+20,88	592,6	592,9	593,0	592,83	6,86	6,39	6,00	6,42	0,71	0,59	0,67	0,66
24	+21,2	+25,8	+19,2	+21,35	593,0	593,7	594,1	593,60	7,50	6,14	7,01	6,88	0,76	0,45	0,83	0,68
25	+21,5	+25,4	+20,0	+21,72	594,9	596,4	596,8	596,03	6,17	5,65	6,39	6,07	0,62	0,43	0,71	0,59
26	+21,0	+25,4	+16,0	+19,60	596,9	596,5	596,2	596,53	6,06	4,46	6,21	5,58	0,62	0,34	0,80	0,59
27	+20,5	+25,3	+19,0	+20,95	595,5	595,4	595,2	595,37	6,68	6,27	6,41	6,45	0,72	0,48	0,77	0,66
28	+20,0	+27,0	+19,2	+21,35	594,9	594,7	594,4	594,67	4,87	3,97	5,83	4,89	0,54	0,27	0,69	0,50
29	+20,0	+26,0	+21,2	+22,10	594,3	594,1	594,6	594,33	6,39	6,09	8,10	6,86	0,71	0,44	0,83	0,66
30	+20,5	+26,8	+20,4	+22,03	594,8	594,7	594,5	594,67	6,52	6,14	6,54	6,40	0,70	0,42	0,71	0,61
31	+19,0	+26,8	+21,3	+22,10	594,4	593,7	592,9	593,67	6,18	7,02	8,35	7,18	0,74	0,48	0,85	0,69
Средніа. Moyennes.	+18,34	+23,45	+18,23	+19,56	593,17	592,93	593,16	593,08	5,72	5,67	5,91	5,77	0,71	0,49	0,74	0,65

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Средніа. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средніа. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+19,0	+26,7	+20,0	+21,42	592,8	592,7	592,7	592,73	5,13	6,08	7,21	6,14	0,62	0,42	0,81	0,62
2	+20,0	+27,4	+21,2	+22,45	593,2	593,3	594,5	593,67	5,62	5,99	6,90	6,17	0,63	0,39	0,71	0,58
3	+18,5	+25,0	+18,5	+20,13	596,0	596,2	597,4	596,53	5,11	3,67	5,26	4,68	0,64	0,29	0,66	0,53
4	+19,5	+22,8	+15,0	+18,07	598,9	598,5	599,2	598,87	5,44	4,00	4,11	4,52	0,63	0,36	0,67	0,55
5	+18,0	+24,2	+18,0	+19,55	599,0	598,6	598,4	598,67	5,39	4,85	5,46	5,23	0,70	0,40	0,71	0,60
6	+18,5	+27,9	+19,3	+21,25	598,0	597,4	596,8	597,40	4,89	5,18	5,80	5,29	0,61	0,33	0,68	0,54
7	+19,0	+27,2	+17,0	+20,05	596,4	596,0	595,9	596,10	5,13	3,92	4,93	4,66	0,62	0,26	0,69	0,52
8	+18,5	+27,8	+20,0	+21,57	595,1	594,7	594,8	594,87	5,26	6,06	6,39	5,90	0,66	0,39	0,71	0,59
9	+20,0	+27,0	+19,9	+21,70	594,4	594,3	594,1	594,27	6,00	5,41	7,15	6,19	0,67	0,37	0,80	0,61
10	+21,5	+27,0	+20,2	+22,23	593,6	593,4	593,5	593,50	7,68	6,01	7,33	7,01	0,77	0,40	0,81	0,66
11	+22,0	+27,5	+20,0	+22,37	594,1	595,2	595,6	594,97	7,46	5,45	6,81	6,57	0,71	0,35	0,76	0,61
12	+23,0	+26,5	+19,8	+22,28	595,5	595,4	595,5	595,47	6,86	5,14	6,20	6,07	0,61	0,36	0,70	0,56
13	+21,0	+26,8	+18,0	+20,95	594,9	594,8	594,6	594,77	6,95	4,64	6,29	5,96	0,72	0,32	0,81	0,62
14	+20,0	+25,0	+20,3	+21,40	593,6	594,1	595,2	594,30	5,23	6,95	7,73	6,64	0,58	0,54	0,84	0,65
15	+18,5	+26,8	+21,0	+21,82	595,1	595,3	595,4	595,27	6,01	6,32	6,95	6,43	0,75	0,43	0,72	0,63
16	+18,0	+28,0	+18,2	+20,60	595,3	594,9	595,2	595,13	5,39	4,75	6,31	5,48	0,70	0,30	0,80	0,60
17	+17,0	+28,0	+20,2	+21,35	596,0	596,3	597,1	596,47	5,06	5,58	8,01	6,22	0,71	0,35	0,88	0,65
18	+20,0	+27,0	+20,0	+21,75	597,3	597,9	598,3	597,83	5,62	5,41	7,29	6,11	0,63	0,37	0,81	0,60
19	+19,1	+28,0	+20,2	+21,88	598,4	597,6	597,8	597,93	5,85	5,84	6,34	6,01	0,70	0,36	0,70	0,59
20	+21,2	+26,1	+18,9	+21,27	597,5	597,9	597,7	597,70	6,73	5,39	6,84	6,32	0,68	0,38	0,83	0,63
21	+19,5	+27,2	+19,9	+21,63	598,2	598,0	598,0	598,07	6,28	4,96	5,80	5,68	0,72	0,33	0,65	0,57
22	+20,0	+26,5	+19,0	+21,12	597,2	597,1	597,0	597,10	6,56	5,54	7,46	6,52	0,73	0,39	0,90	0,67
23	+21,0	+26,5	+20,2	+21,98	596,2	596,0	596,0	596,07	6,46	4,89	6,42	5,92	0,67	0,34	0,71	0,57
24	+20,3	+26,8	+19,3	+21,42	595,8	595,7	596,1	595,87	6,31	4,64	6,26	5,74	0,69	0,32	0,73	0,58
25	+20,0	+26,2	+19,5	+21,30	596,2	596,3	596,2	596,23	6,56	5,29	6,37	6,07	0,73	0,37	0,73	0,61
26	+20,0	+26,4	+20,0	+21,60	597,0	598,0	598,1	597,70	6,39	6,42	7,38	6,73	0,71	0,45	0,82	0,66
27	+20,0	+27,2	+19,0	+21,30	597,6	597,4	597,1	597,37	6,39	5,27	7,38	6,35	0,71	0,35	0,89	0,65
28	+18,0	+27,2	+19,2	+20,90	596,4	596,0	595,5	595,97	5,39	3,69	7,84	5,64	0,70	0,25	0,93	0,63
29	+17,0	+24,1	+17,4	+18,98	594,8	595,8	597,1	595,90	5,28	4,48	3,49	4,42	0,74	0,37	0,47	0,53
30	+11,9	+21,4	+15,0	+15,82	598,5	598,3	598,0	598,27	3,04	3,93	4,76	3,91	0,63	0,40	0,77	0,60
31	+16,0	+22,5	+18,2	+18,73	596,5	595,3	593,9	595,23	3,85	3,86	6,08	4,60	0,58	0,36	0,78	0,57
Средніа. Moyennes.	+19,23	+26,28	+19,11	+20,93	596,08	596,08	596,22	596,14	5,78	5,15	6,40	5,78	0,68	0,36	0,76	0,60

1869.

Astrakhan.

Juillet.

Observateur: **Saroubine.**

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E fb.	SE f.	C	1	1	0	—	—	
2	SE t. fb.	SO fb.	C	1	1	0	—	—	
3	NO m.	O fb.	O fb.	4	1	1	—	—	
4	SO t. fb.	O fb.	S fb.	1	2	0	—	—	
5	O m.	O m.	SO fb.	0	0	2	—	—	
6	NO m.	O f.	S f.	2	4	2	—	—	
7	NO m	NO m.	C	2	2	0	—	—	
8	NO t. fb.	C	C	0	0	0	—	—	
9	C	S m.	SO fb.	0	0	2	—	—	
10	C	O m.	O fb.	0	2	2	—	—	
11	O m.	O m.	O fb.	2	2	2	—	—	Le 11, 7^h s. pl. f. pendant 30^m.
12	SO m.	SO f.	C	2	1	0	—	—	
13	C	C	C	0	0	0	—	—	
14	C	SE fb.	NO fb.	0	2	2	—	—	Le 14, de 8^h 30^m s. à 8^h 45^m s. pl. f.; le soir E, T et
15	NO f.	O m.	O fb.	2	1	4	0,330	—	pl.
16	NO fb.	O fb.	SO m.	0	1	2	—	—	Le 15, 9^h s. Br.
17	C	S fb.	C	0	1	0	—	—	
18	C	N t. fb.	C	1	0	0	—	—	
19	C	SE fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
20	C	C	E fb.	4	4	1	—	—	
21	SE fb.	SE fb.	C	1	2	1	—	—	
22	E t. fb.	SE fb.	E fb.	1	2	1	—	—	
23	SE fb.	SE f.	NE fb.	2	2	2	—	—	
24	SE fb.	SE fb.	C	1	2	2	—	—	
25	SE t. fb.	SE fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
26	E fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	
27	SE fb.	E fb.	C	0	0	1	—	—	Le 27, 9^h s. Br. lg.
28	C	S t. fb.	C	2	0	0	—	—	
29	C	E fb.	C	1	0,5	2	—	—	Le 29, 9^h s. Br.
30	C	N fb.	C	0	0	0	—	—	
31	C	N fb.	C	0	0	2	—	—	
Средніе. Moyennes.				0,97	1,08	1,00	0,330	—	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7^h	2^h	9^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7^h	2^h	9^h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	C	C	0	0	2	—	—	Le 1, 9^h s. E.
2	C	C	C	0	0	0	—	—	
3	E fb.	NE fb.	C	1	0	0	—	—	
4	C	E fb.	C	0	0	0	—	—	
5	C	N fb.	C	0	0	0	—	—	
6	E fb.	N fb.	C	0	0	0	—	—	
7	C	E fb.	C	0	0	0	—	—	
8	E fb.	SE fb.	C	4	0	0	—	—	Le 8, 7^h m. Br.
9	C	SE m.	C	0	0	0	—	—	
10	SE fb.	S fb.	C	0	0	0	—	—	
11	E fb.	SE f.	SE fb.	0	0	0	—	—	
12	SE m.	SE f.	E fb.	0	0	0	—	—	
13	E fb.	E m.	C	0	1	1	—	—	
14	NE fb.	NE m.	C	1	2	2	0,020	—	Le 14, de 9^h s. à 10^h s. pl. p.
15	C	NE fb.	C	4	4	0	—	—	
16	NO m.	S t. fb.	C	4	0	0	—	—	
17	SE fb.	SE fb.	C	0	0	0	—	—	
18	SE m.	SE f.	SE fb.	0	0	4	—	—	Le 18, 9^h s Br.
19	E m.	E f.	C	0	0	0	—	—	
20	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	
21	SE m.	SE m.	C	0	0	0	—	—	
22	E m.	SE f.	SE fb.	0	0	0	—	—	
23	E m.	SE f.	C	0	0	0	—	—	
24	SE fb.	SE t. f.	SE fb.	0	0	0	—	—	
25	SE m.	SE t. f.	SE m.	0	0	0	—	—	
26	SE fb.	SE f.	C	0	0	0	—	—	
27	C	SE fb.	C	0	0	0	—	—	
28	C	O fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
29	C	N m.	C	0	0	0	—	—	
30	SE t. fb.	SE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	
31	E f.	SE tp.	SE fb.	0	0	0	—	—	
Средніе. Moyennes.				0,45	0,23	0,29	0,020	—	

1869.

Астрахань. **Сентябрь.** Наблюдатель: Сергѣевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 7h	2h	9h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 7h	2h	9h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	+13,0	+20,0	+16,7	+16,60	598,0	597,3	597,4	597,57	3,69	4,16	5,72	4,52	0,69	0,46	0,82	0,66
14	+13,5	+24,0	+15,8	+17,27	598,8	598,1	597,1	598,00	3,26	4,59	3,93	3,93	0,59	0,38	0,61	0,53
15	+13,5	+23,5	+16,0	+17,25	595,0	594,6	594,6	594,73	4,49	6,73	5,19	5,47	0,82	0,58	0,78	0,73
16	+14,0	+17,5	+14,0	+14,88	595,6	596,8	597,0	596,47	4,37	4,11	4,37	4,28	0,77	0,55	0,77	0,70
17	+12,0	+22,0	+14,0	+15,50	599,3	599,2	599,0	599,17	3,36	4,36	4,69	4,14	0,68	0,42	0,82	0,64
18	+12,0	+22,5	+14,0	+15,62	598,6	598,5	598,5	598,53	3,65	4,23	4,69	4,19	0,75	0,39	0,82	0,65
19	+11,5	+18,0	+13,5	+14,13	598,7	598,6	598,6	598,63	3,49	3,34	2,97	3,27	0,74	0,43	0,54	0,57
20	+10,5	+20,0	+14,0	+14,62	599,7	599,2	599,6	599,50	2,91	3,81	4,37	3,70	0,67	0,42	0,77	0,62
21	+12,5	+21,0	+14,0	+15,37	599,6	599,5	599,6	599,57	4,11	5,35	4,37	4,61	0,81	0,56	0,77	0,71
22	+15,0	+21,5	+16,0	+17,13	598,4	598,4	597,0	597,93	5,09	4,85	4,84	4,93	0,83	0,49	0,73	0,68
23	+16,0	+21,0	+16,0	+17,25	596,6	596,4	596,4	596,47	4,84	6,13	5,19	5,39	0,73	0,64	0,78	9,72
24	+13,5	+23,0	+19,0	+18,62	596,8	596,7	596,7	596,73	4,49	7,73	7,06	6,43	0,82	0,69	0,85	0,79
25	+14,5	+24,5	+16,5	+18,00	596,4	595,3	595,3	595,67	4,88	7,34	5,77	6,00	0,82	0,59	0,84	0,75
26	+11,5	+15,0	+11,5	+12,38	595,0	595,4	598,0	596,13	3,49	3,47	3,20	3,39	0,74	0,56	0,68	0,66
27	+10,0	+17,0	+12,0	+12,75	599,6	600,6	601,7	600,63	3,04	3,92	3,36	3,44	0,73	0,54	0,68	0,65
28	+10,0	+21,0	+14,0	+14,75	601,7	600,7	600,6	601,00	2,77	4,62	4,37	3,92	0,66	0,48	0,77	0,64
29	+11,0	+19,0	+11,5	+13,25	602,3	602,7	603,3	602,77	3,61	4,41	3,20	3,74	0,80	0,53	0,68	0,67
30	+ 9,0	+19,0	+11,5	+12,75	603,8	603,7	603,7	603,73	3,29	4,07	3,77	3,71	0,86	0,49	0,80	0,72
Среднія. Moyennes.	+12,39	+20,53	+14,44	+15,45	598,55	598,43	598,56	598,51	3,82	4,85	4,50	4,39	0,75	0,51	0,75	0,67

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. 7h	2h	9h	Среднія.	Барометръ. 7h	2h	9h	Среднія.	Абсолютная влажность. 7h	2h	9h	Средн.	Относительн. влажность. 7h	2h	9h	Средн.
1	+12,0	+20,0	+14,0	+15,00	601,8	599,7	599,7	600,40	4,24	5,62	4,69	4,85	0,87	0,63	0,82	0,77
2	+11,5	+20,0	+11,0	+13,38	597,7	598,6	598,6	598,30	3,77	5,23	3,33	4,11	0,80	0,58	0,74	0,71
3	+ 6,0	+20,0	+13,5	+13,25	599,4	598,6	598,4	598,80	2,50	4,87	3,86	3,74	0,83	0,54	0,70	0,69
4	+ 4,0	+12,0	+ 7,0	+ 7,50	600,9	602,9	601,9	601,90	1,85	3,07	2,74	2,55	0,73	0,63	0,84	0,73
5	+ 6,5	+12,0	+ 8,0	+ 8,63	603,7	602,9	602,3	602,97	2,14	3,18	2,75	2,69	0,68	0,65	0,78	0,70
6	+ 8,5	+16,5	+12,5	+12,50	598,8	597,8	597,9	598,17	2,88	4,05	3,82	3,58	0,78	0,58	0,75	0,70
7	+13,0	+21,0	+12,5	+14,75	596,5	596,4	597,8	596,90	4,31	5,35	4,11	4,59	0,82	0,56	0,81	0,73
8	+ 8,0	+21,0	+11,0	+12,75	596,5	595,7	595,8	596,00	3,01	4,25	3,33	3,53	0,85	0,44	0,74	0,68
9	+ 8,5	+15,0	+10,5	+11,12	594,6	594,6	596,2	595,13	3,15	3,80	3,45	3,47	0,85	0,61	0,80	0,75
10	+ 3,0	+10,5	+ 7,5	+ 7,13	599,7	599,7	599,6	599,67	1,88	2,37	2,88	2,38	0,80	0,55	0,85	0,73
11	+ 4,0	+ 7,5	+ 7,0	+ 6,37	601,1	601,9	602,4	601,80	2,31	2,88	2,49	2,56	0,91	0,85	0,76	0,84
12	+ 4,0	+11,0	+10,0	+ 8,75	600,1	599,9	600,0	600,00	2,08	2,78	2,77	2,54	0,82	0,62	0,66	0,70
13	+ 7,0	+12,5	+11,5	+10,62	599,8	599,9	599,8	599,83	2,74	2,94	3,49	3,06	0,84	0,58	0,74	0,72
14	+ 9,5	+13,5	+11,0	+11,25	600,7	600,7	601,6	601,00	3,16	3,86	3,61	3,54	0,79	0,70	0,80	0,76
15	+10,7	+16,0	+11,0	+12,18	600,8	601,6	601,6	601,33	3,40	3,21	3,90	3,50	0,77	0,48	0,87	0,71
16	+ 9,5	+16,5	+12,5	+12,75	601,6	601,6	601,6	601,60	3,16	4,05	4,44	3,88	0,79	0,58	0,87	0,75
17	+ 8,5	+16,0	+10,5	+11,37	602,7	602,6	602,6	602,63	2,88	5,19	3,45	3,84	0,78	0,78	0,80	0,79
18	+ 7,0	+15,0	+10,5	+10,75	603,8	603,6	603,6	603,67	2,74	4,11	3,45	3,43	0,84	0,67	0,80	0,77
19	+ 9,5	+16,0	+10,0	+11,38	603,8	603,7	603,7	603,73	3,71	4,18	3,87	3,92	0,93	0,62	0,93	0,83
20	+ 9,0	+14,3	+ 9,0	+10,32	604,6	605,7	605,7	605,33	3,29	3,49	3,43	3,40	0,86	0,60	0,89	0,78
21	+ 8,0	+14,5	+ 7,5	+ 9,38	605,9	605,8	605,8	605,83	3,01	3,60	3,15	3,25	0,85	0,61	0,92	0,79
22	+ 9,0	+14,0	+ 7,5	+ 9,50	606,5	606,4	606,4	606,43	3,43	3,13	3,01	3,19	0,90	0,55	0,89	0,78
23	+ 8,8	+13,0	+ 8,5	+ 9,70	606,5	606,4	606,5	606,47	3,37	3,39	2,88	3,21	0,90	0,64	0,78	0,77
24	+ 6,5	+14,0	+ 8,0	+ 9,12	605,1	604,5	604,4	604,67	2,87	3,73	3,28	3,29	0,91	0,65	0,92	0,83
25	+ 8,0	+13,0	+11,0	+10,75	604,7	603,5	602,9	603,70	3,14	4,14	3,90	3,73	0,89	0,78	0,87	0,85
26	+ 9,0	+14,0	+10,5	+11,00	602,3	602,1	602,1	602,17	3,15	4,37	3,45	3,66	0,82	0,77	0,80	0,80
27	+10,0	+14,0	+11,0	+11,50	602,0	601,9	601,9	601,93	3,58	3,43	3,33	3,45	0,86	0,60	0,74	0,73
28	+ 8,5	+15,0	+ 7,0	+ 9,38	603,9	603,8	603,9	603,87	3,42	4,44	3,01	3,62	0,93	0,72	0,92	0,86
29	+ 6,0	+14,5	+ 7,5	+ 8,87	605,1	605,0	605,5	605,20	2,50	3,60	2,88	2,99	0,83	0,61	0,85	0,76
30	+ 4,5	+16,0	+ 7,5	+ 8,88	605,8	605,9	606,0	605,90	2,18	4,18	2,61	2,99	0,82	0,62	0,77	0,74
31	+ 3,5	+13,0	+ 7,5	+ 7,87	606,0	605,9	605,9	605,93	2,20	3,69	3,15	3,01	0,91	0,69	0,92	0,84
Среднія. Moyennes.	+ 7,79	+14,88	+ 9,81	+10,57	602,01	601,91	602,00	601,98	2,97	3,88	3,37	3,40	0,84	0,63	0,82	0,76

1869.

Astrakhan. Septembre. Observateur: Sergéyeff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	E fb.	ESE m.	E t. fb.	1	2	2	—	—	Le 13, 4^h 30^m s. pl. p.
14	E fb.	E m.	C	2	2	0	—	—	
15	ESEt.fb.	E t. fb.	C	0	0	0	—	—	
16	NE fb.	SO m.	C	2	2	2	—	—	Le 16, de 10^h m. à 6^h s. de temps en temps pl. p. 6^h s. arc-en-ciel.
17	NO fb.	ONOt.fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
18	ONOt.fb	O fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	
19	O fb.	ONO m.	C	2	2	0	—	—	
20	NO fb.	O fb.	O fb.	2	2	0	—	—	
21	C	E fb.	ESEt.fb.	0	0	0	—	—	
22	E t. fb.	ESE m.	E t. fb	0	0	0	—	—	Le 22, pendant la nuit rosée.
23	ESE fb.	ESE fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	Le 23, pendant la nuit rosée.
24	ESEt.fb.	SE t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	Le 24, pendant la nuit Br. é.
25	C	C	C	2	0	0	—	—	
26	NO fb.	NO f.	NO fb.	2	2	0	—	—	Le 26, de 2^h s. à 6^h s. de temps en temps pl. p.
27	NO m.	O fb.	SO fb.	2	0	0	—	—	
28	OSO fb.	O m.	O fb.	0	0	0	—	—	
29	OSO fb.	NO fb.	C	0	0	0	—	—	Le 29, pendant la nuit rosée.
30	C	C	C	0	0	0	—	—	Le 30, pendant la nuit rosée.
Средніи. Moyennes.				0,94	0,78	0,44	—	—	

Octobre.

Число. Date.	Vent 7h	2h	9h	Nuages 7h	2h	9h	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	C	ESE fb.	C	0	0	0	—	—	
2	NO fb.	NO fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
3	C	O fb.	SO t fb.	0	0	2	—	—	Le 3, pendant la nuit rosée.
4	NO fb.	N fb.	N t. fb.	2	0	2	—	—	
5	E fb.	SE m	SE t. fb.	2	2	0	—	—	
6	SE t. fb.	SE m.	SE t. fb.	1	2	2	—	—	
7	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	1	0	—	—	
8	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	1	0	—	—	Le 8, pendant la nuit rosée.
9	NE fb.	NO m.	N m.	4	2	0	—	—	Le 9, pendant la nuit rosée.
10	N fb.	N fb.	NE t. fb.	0	2	2	—	—	
11	NO fb.	NO fb.	NO m.	2	2	2	0,090	—	Le 11, de 0^h 30^m m. à 9^h m. pl.; 7^h s. pl. p.
12	ONO m.	ONO m.	ONO fb.	2	2	2	—	—	
13	ONO m.	O m.	ONO fb.	2	2	2	—	—	Le 13, de 7^h m. à 11^h m. pl. p.
14	ONOt.fb.	O fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
15	OSO fb	OSO fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	
16	SE fb.	SO fb.	SO t. fb.	0	2	2	—	—	
17	N fb.	N fb.	N t. fb.	2	2	0	—	—	Le 17, pendant la nuit rosee.
18	NE fb.	NE fb.	SE fb.	0	0	2	—	—	Le 18, pendant la nuit rosée.
19	SE fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	Le 19, pendant la nuit rosée.
20	SE fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	Le 20, pendant la nuit rosée.
21	SE fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	Le 21, pendant la nuit rosée.
22	SE fb.	SE f.	SE fb.	0	0	0	—	—	
23	SE m.	SE f.	SE fb.	0	0	0	—	—	Le 23, pendant la nuit rosée.
24	SE fb.	SE m.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	Le 24, pendant la nuit rosée.
25	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	Le 25, pendant la nuit rosée.
26	SE fb.	SE m.	SE fb.	2	2	0	—	—	
27	SE fb.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	
28	SE fb.	SE m.	SE fb.	0	2	0	—	—	Le 28, pendant la nuit rosée.
29	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	
30	SE fb.	SE fb.	E fb.	0	0	0	—	—	Le 30, pendant la nuit rosée.
31	ESE fb.	E fb.	E fb.	4	0	0	—	—	Le 31, de 4^h m. à 9^h m. Br. é.
Средніи. Moyennes.				1,06	1,03	0,84	0,090	—	

1869.

Астрахань. **Ноябрь.** Наблюдатель: Сергѣевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+ 7,0	+10,0	+ 7,5	+ 8,00	606,1	605,9	605,7	605,90	2,74	3,04	2,61	2,80	0,84	0,73	0,77	0,78
2	+ 5,0	+ 7,5	+ 5,5	+ 5,88	602,5	601,7	601,3	601,83	2,40	2,24	2,63	2,42	0,87	0,66	0,91	0,81
3	+ 3,5	+ 7,0	+ 6,0	+ 5,62	596,9	595,9	595,3	596,03	2,20	2,25	2,50	2,32	0,91	0,69	0,83	0,81
4	+ 4,5	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,38	595,6	596,1	597,9	596,53	2,41	2,40	2,20	2,34	0,91	0,87	0,86	0,88
5	+ 3,0	+ 9,0	+ 3,0	+ 4,50	598,8	598,8	598,5	598,70	2,11	2,50	2,11	2,24	0,91	0,65	0,91	0,82
6	+ 6,0	+ 9,5	+ 7,0	+ 7,37	598,4	598,6	598,2	598,40	2,63	3,16	2,74	2,84	0,88	0,79	0,84	0,84
7	+ 6,5	+11,0	+ 6,7	+ 7,73	597,4	597,6	597,6	597,53	2,50	2,78	2,92	2,73	0,80	0,62	0,91	0,78
8	+ 3,0	+ 8,0	+ 7,0	+ 6,25	597,9	600,2	600,7	599,60	2,11	2,88	2,87	2,62	0,91	0,81	0,89	0,87
9	+ 2,5	+11,2	+ 6,0	+ 6,42	602,6	602,4	602,4	602,47	2,01	3,00	2,63	2,55	0,90	0,65	0,88	0,81
10	+ 1,0	+13,5	+ 6,0	+ 6,63	603,8	603,7	603,7	603,73	1,75	3,56	2,50	2,60	0,90	0,64	0,83	0,79
11	+ 7,0	+ 9,0	+ 6,5	+ 7,25	603,6	603,6	603,6	603,60	2,87	2,62	2,87	2,79	0,89	0,69	0,91	0,83
12	+ 5,0	+ 8,0	+ 7,0	+ 6,75	602,8	602,8	602,8	602,80	2,40	2,75	2,87	2,67	0,87	0,78	0,89	0,85
13	+ 5,0	+ 9,0	+ 6,0	+ 6,50	602,6	601,8	601,7	602,03	2,52	2,50	2,63	2,55	0,91	0,65	0,88	0,81
14	+ 5,5	+ 8,5	+ 6,5	+ 6,75	599,7	598,7	598,4	598,93	2,51	2,48	2,62	2,54	0,87	0,68	0,83	0,79
15	+ 2,0	+ 0,8	+ 0,5	+ 0,95	596,8	596,7	596,8	596,77	1,83	1,83	1,70	1,79	0,85	0,96	0,90	0,90
16	— 0,5	+ 4,5	+ 3,0	+ 2,50	599,2	599,1	599,0	599,10	1,55	2,41	2,11	2,02	0,90	0,91	0,91	0,91
17	+ 3,5	+ 7,0	+ 4,0	+ 4,62	601,8	601,8	602,2	601,93	2,10	2,37	2,20	2,22	0,86	0,72	0,86	0,81
18	+ 4,0	+ 7,0	+ 5,0	+ 5,25	603,4	602,4	602,2	602,67	2,31	2,49	2,40	2,40	0,91	0,76	0,87	0,85
19	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,0	+ 3,38	601,1	601,2	601,1	601,13	2,20	2,10	2,11	2,14	0,86	0,86	0,91	0,88
20	0,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,00	603,7	603,8	603,8	603,77	1,44	1,97	1,93	1,78	0,80	0,77	0,90	0,82
21	+ 1,0	+ 4,0	+ 3,0	+ 2,75	604,0	604,8	604,5	604,43	1,66	1,97	2,00	1,88	0,84	0,77	0,85	0,82
22	+ 1,0	+ 5,0	+ 3,0	+ 3,00	605,7	605,7	605,6	605,67	1,66	1,94	1,88	1,83	0,85	0,71	0,80	0,79
23	+ 1,7	+ 7,0	+ 3,0	+ 3,67	606,6	607,6	607,6	607,27	2,01	2,37	1,88	2,09	0,96	0,73	0,80	0,83
24	— 0,5	+ 5,0	+ 3,0	+ 2,63	609,0	609,9	609,8	609,57	1,48	2,05	2,00	1,84	0,84	0,74	0,86	0,81
25	+ 3,0	+ 4,5	+ 3,0	+ 3,37	609,7	609,7	609,7	609,70	2,11	1,84	2,00	1,98	0,91	0,70	0,85	0,82
26	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,0	+ 2,13	610,0	609,2	608,6	609,27	1,61	1,80	1,83	1,75	0,75	0,80	0,85	0,80
27	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,75	607,1	605,0	604,8	605,63	1,88	2,00	1,90	1,93	0,80	0,86	0,85	0,84
28	+ 2,5	+ 3,5	+ 1,5	+ 2,25	602,0	601,6	601,4	601,67	2,01	1,87	1,73	1,87	0,90	0,77	0,85	0,84
29	+ 1,3	+ 3,5	+ 1,7	+ 2,05	602,9	603,8	603,8	603,50	1,68	1,75	1,79	1,74	0,84	0,72	0,85	0,80
30	+ 1,5	+ 5,0	+ 2,0	+ 2,62	604,4	601,2	601,1	602,23	1,62	1,71	1,82	1,72	0,79	0,62	0,85	0,75
Среднія. Moyennes.	+ 3,13	+ 6,53	+ 4,23	+ 4,53	602,54	602,38	602,33	602,41	2,08	2,35	2,27	2,23	0,87	0,74	0,86	0,82

Декабрь.

Число. Date.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Среднія. Moyennes.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.	7^h	2^h	9^h	Средн. Moy.
1	+ 1,7	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,18	600,7	601,8	601,7	601,40	2,00	1,88	1,82	1,90	0,95	0,80	0,85	0,87
2	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,75	607,7	608,8	608,7	608,40	1,93	1,82	1,96	1,90	0,90	0,85	0,95	0,90
3	— 1,0	+ 2,0	— 1,5	— 0,50	611,7	611,8	611,7	611,73	1,47	1,72	1,49	1,56	0,89	0,80	0,95	0,88
4	— 2,5	— 2,0	— 7,5	— 4,87	611,8	611,9	611,9	611,87	1,36	1,34	0,76	1,15	0,94	0,88	0,84	0,89
5	—10,0	— 7,0	— 8,2	— 8,35	613,2	613,3	613,0	613,17	0,65	0,88	0,71	0,75	0,91	0,91	0,82	0,88
6	— 9,2	— 3,8	— 5,5	— 6,00	612,1	612,1	611,8	612,00	0,63	1,20	1,02	0,95	0,80	0,93	0,92	0,88
7	— 6,5	— 1,5	— 2,5	— 3,25	611,8	612,5	612,0	612,10	0,93	1,49	1,36	1,26	0,92	0,95	0,94	0,94
8	— 6,3	— 1,5	— 5,0	— 4,45	613,0	613,1	612,7	612,93	0,95	0,49	1,00	0,81	0,93	0,95	0,86	0,91
9	— 5,5	+ 2,5	— 3,0	— 2,25	611,4	609,3	608,5	609,73	1,02	1,90	1,30	1,41	0,93	0,85	0,93	0,90
10	— 0,7	— 0,5	— 1,5	— 1,05	605,8	604,3	603,7	604,60	1,60	1,55	1,49	1,55	0,95	0,90	0,95	0,93
11	— 2,0	— 0,7	— 1,0	— 1,18	603,7	603,4	603,4	603,50	1,43	1,60	1,57	1,53	0,95	0,95	0,95	0,95
12	—10,0	— 2,0	— 6,8	— 6,40	604,9	604,6	604,6	604,70	0,65	1,34	0,91	0,97	0,90	0,88	0,92	0,90
13	— 5,7	— 3,5	— 3,0	— 3,80	607,9	609,5	609,5	608,97	0,92	1,24	1,21	1,12	0,85	0,93	0,87	0,88
14	— 5,5	— 0,5	— 3,5	— 3,25	609,8	609,8	609,8	609,80	1,02	1,55	1,15	1,24	0,92	0,90	0,86	0,89
15	— 1,5	+ 2,0	— 3,0	— 1,37	607,9	608,8	607,9	608,20	1,49	1,93	1,30	1,57	0,95	0,90	0,94	0,93
16	— 6,0	— 1,3	— 3,0	— 3,33	608,0	604,5	604,3	605,60	0,97	1,52	1,21	1,23	0,92	0,95	0,87	0,91
17	— 4,0	+ 1,0	— 1,0	— 1,25	603,8	603,2	602,8	603,27	1,18	1,66	1,47	1,44	0,92	0,84	0,89	0,88
18	— 1,5	+ 1,3	— 3,0	— 1,55	603,2	603,0	602,0	602,73	1,49	1,80	1,30	1,53	0,95	0,90	0,93	0,93
19	— 5,0	— 0,8	— 2,5	— 2,70	603,3	599,0	598,4	600,23	1,00	1,51	1,37	1,29	0,86	0,90	0,94	0,90
20	— 1,0	— 0,2	— 0,5	— 0,55	595,8	593,6	593,6	594,33	1,57	1,67	1,64	1,63	0,95	0,95	0,95	0,95
21	— 1,0	— 1,5	— 2,0	— 1,62	597,8	599,6	599,7	599,03	1,57	1,49	1,34	1,47	0,95	0,95	0,88	0,93
22	— 3,0	— 0,2	— 1,3	— 1,45	601,7	602,6	602,4	602,23	1,30	1,67	1,52	1,50	0,93	0,95	0,95	0,94
23	+ 0,5	— 2,0	— 5,0	— 2,88	601,7	601,9	602,4	602,00	1,70	1,34	1,08	1,37	0,90	0,88	0,93	0,90
24	— 9,8	— 3,0	— 3,5	— 4,95	606,3	604,0	603,6	604,63	0,59	1,21	1,24	1,01	0,80	0,87	0,93	0,87
25	— 0,5	+ 3,2	+ 3,0	+ 2,18	604,0	603,4	603,5	603,63	1,55	2,16	2,23	1,98	0,90	0,91	0,95	0,92
26	0,0	+ 5,0	+ 3,0	+ 2,75	603,4	605,4	603,5	604,10	1,61	2,52	2,23	2,12	0,90	0,91	0,95	0,92
27	+ 3,5	+ 5,7	+ 3,5	+ 4,05	603,4	603,4	603,0	603,27	2,33	2,69	2,20	2,41	0,96	0,91	0,91	0,93
28	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,3	+ 2,52	603,2	603,6	603,6	603,47	2,23	2,13	2,08	2,15	0,95	0,95	0,95	0,95
29	+ 2,5	+ 7,0	+ 2,2	+ 3,47	604,1	603,8	603,6	603,83	2,01	3,01	1,97	2,33	0,90	0,92	0,90	0,91
30	— 0,3	+ 1,0	— 0,5	— 0,07	605,4	607,9	607,0	606,77	1,67	1,75	1,64	1,69	0,95	0,90	0,95	0,93
31	+ 1,3	+ 2,0	— 0,5	+ 0,57	606,8	608,8	608,6	608,07	1,80	1,93	1,66	1,80	0,90	0,90	0,96	0,92
Среднія. Moyennes	— 2,71	+ 0,26	— 1,85	— 1,54	605,98	605,89	605,58	605,82	1,37	1,68	1,46	1,50	0,91	0,90	0,92	0,91

1869.

Astrakhan. Novembre. Observateur: Sergéyeff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 7h	2h	9h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 7h	2h	9h	Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E m.	SE f.	SE f.	0	0	0	—	—	
2	SE m.	SE f.	SE m.	0	0	0	—	—	
3	SE fb.	SE m.	E m.	2	1	2	—	—	
4	SE t. fb.	O fb.	NO fb.	2	2	2	0,300	—	Le 4, de 0^h 30^m m. à 12^h m. pl.
5	NO fb.	ESE fb.	SE t. fb.	2	0	0	—	—	
6	E fb.	E fb.	E fb.	2	2	0	—	—	
7	E fb.	E fb.	E t. fb.	0	2	0	—	—	
8	NE t. fb.	N fb.	NO fb.	4	2	2	—	—	Le 8, de 4^h m. à 10^h m. Br. é.
9	O t. fb.	O fb.	ONO fb.	0	0	0	—	—	
10	SE t. fb.	SE t. fb.	C	1	2	0	—	—	Le 10, pendant la nuit gl. bl.
11	SE fb.	SE fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	
12	SE fb.	SE f.	SE fb.	2	2	0	—	—	
13	SE fb.	SE m.	SE m.	0	0	0	—	—	
14	SE m.	SE m.	SE m.	2	2	2	—	—	Le 14, le soir pl. p.
15	N fb.	N m.	N fb.	2	2	2	0,330	0,020	Le 15, de 0^h 30^m m. à 10^h m. pl.; de 10^h m. à 4^h s. de temps en temps Ng.
16	NE fb.	N fb.	N fb.	2	0	2	—	—	
17	SE fb.	E fb.	E fb.	2	0	2	—	—	
18	E fb.	E fb.	E fb.	2	2	2	—	—	
19	NO fb.	NO m.	N m.	2	2	2	0,020	—	Le 19, le soir de temps en temps pl. p.
20	O fb.	N fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	Le 20, pendant la nuit Ng. p.
21	E fb.	E fb.	E fb.	2	2	2	—	—	
22	SE fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	2	0	—	—	Le 22, le matin gl. bl.
23	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	0	—	—	Le 23, le matin gl. bl.
24	SE fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	Le 24, le matin gl. bl.
25	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	
26	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	2	2	—	—	Le 26, de 4^h s. à 8^h s. de temps en temps pl. p.
27	SE m.	SE f.	E m.	2	2	0	—	—	
28	E m.	SE f.	SE m.	0	0	0	—	—	
29	SE m.	SE m.	SE m.	2	4	0	—	—	
30	E m.	E m.	E m.	2	0	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,70	1,50	1,07	0,650	0,020	

Décembre.

Число. Date.	7h	2h	9h	7h	2h	9h	Pluie.	Neige.	Remarques.
1	E m.	E m.	E m.	0	0	4	—	—	Le 1, le matin gl. bl.
2	E m.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	
3	SE fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	
4	E fb.	NE f.	NE m.	0	2	4	—	—	Le 4, 3^h 30^m s. Ng. p.
5	NE m.	E m.	NE m.	4	0	0	—	—	
6	NE t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	2	4	—	—	Le 6, pendant la nuit Wolga s'est couvert de glace.
7	E t. fb.	E t. fb.	SE fb.	2	0	4	—	—	
8	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	
9	SE fb.	SE fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
10	E t. fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	0,010	Le 10, de 10^h 45^m m. à 2^h s. Ng.
11	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	
12	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	4	—	—	
13	E fb.	E fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	
14	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	
15	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	0	—	—	
16	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	4	2	—	—	
17	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	2	2	—	—	
18	SE fb.	SE t. fb.	SE t. fb	4	4	0	—	—	
19	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	2	4	—	—	
20	SE fb.	SE m.	SE fb.	2	4	4	—	—	Le 20, de 2^h s. à 7^h s. pl. p.
21	O fb.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	
22	NO t. fb.	O t. fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	Le 22, de 3^h s. à 8^h 30^m s. de temps en temps Ng.
23	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	0	—	—	
24	SE t. fb.	SE t. fb.	E fb.	4	4	4	—	—	Le 24, de 5^h m. à 8^h m. Br.
25	SE fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	
26	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	4	4	—	—	
27	SE fb.	SE fb.	SE t. fb	4	4	4	—	—	
28	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	
29	O t. fb.	N t. fb.	NE t. fb.	2	0	0	—	—	
30	SE fb.	SE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	
31	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	4	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,52	2,58	2,84	—	0,010	

Астрахань. 1869 г. Astrakhan. 1869.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
$7^ч$ у.	7^h m.	599,22	+ 6,50	3,01	0,79	1,67
2 в.	2 s.	599,04	+11,66	3,24	0,61	1,57
9 в.	9 s.	599,19	+ 7,19	3,27	0,82	1,45

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ средн. изъ 7^h, $2^ч$, $9^ч$. Baromètre, hauteur moyenne de 7^h, 2^h, 9^h.	Температ. средн. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч$. Tempér. moyenne de 7^h, 2^h, 9^h.	Влажн. средн. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч$. Humidité moyenne de 7^h, 2^h, 9^h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ $7^ч$, $2^ч$, $9^ч$. Quantité moyenne de nuages de 7^h, 2^h, 9^h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	602,70	— 6,94	0,98	0,89	3,14	0,950
Февраль.	Février.	598,54	— 1,10	1,44	0,84	3,06	0,400
Мартъ.	Mars.	600,12	— 1,60	1,24	0,77	1,42	—
Апрѣль.	Avril.	598,91	+ 4,98	1,88	0,67	1,67	0,800
Май.	Mai.	597,12	+13,13	3,47	0,62	1,41	1,620
Іюнь.	Juin.	594,44	+19,63	5,97	0,67	0,98	0,640
Іюль.	Juillet.	593,08	+19,56	5,77	0,65	1,02	0,330
Августъ.	Août.	596,14	+20,93	5,78	0,60	0,32	0,020
Сентябрь.	Septembre.	598,51	+15,45	4,39	0,67	0,72	—
Октябрь.	Octobre.	601,98	+10,57	3,40	0,76	0,98	0,090
Ноябрь.	Novembre.	602,41	+ 4,53	2,23	0,82	1,42	0,670
Декабрь.	Décembre.	605,82	— 1,54	1,50	0,91	2,65	0,010
	Среднія. Moyennes.	599,15	+ 8,13	3,17	0,74	1,57	5,530

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	9	16	11	4	—	2	16	15	20
Февраль.	Février.	3	21	20	2	3	2	10	10	13
Мартъ.	Mars.	6	1	—	—	—	12	56	11	7
Апрѣль.	Avril.	14	7	10	2	13	8	21	3	12
Май.	Mai.	6	8	13	4	10	18	12	2	20
Іюнь.	Juin.	9	4	10	6	8	10	3	—	40
Іюль.	Juillet.	3	9	14	7	5	16	8	1	30
Августъ.	Août.	3	1	2	—	2	31	14	5	35
Сентябрь.	Septembre.	—	8	12	3	—	4	14	1	12
Октябрь.	Octobre.	8	11	8	5	—	49	5	4	3
Ноябрь.	Novembre.	8	6	5	—	—	45	23	2	1
Декабрь.	Décembre.	1	6	6	1	—	45	25	9	—
	Сумма. Somme.	70	98	111	34	41	242	207	63	193

ПРИБАВЛЕНІЕ.

SUPPLÉMENT.

ВВЕДЕНІЕ.

Въ Прибавленіи я помѣстилъ:

1) Метеорологическія наблюденія, произведенныя въ Нароновѣ (Новгородской губерніи) съ декабря 1854 г. до ноября 1862 г. включительно, по распоряженію и подъ руководствомъ г. академика Желѣзнова, который передалъ намъ эти наблюденія для печати. Г. Желѣзновъ весьма любезно сообщилъ намъ также подробныя свѣдѣнія объ этихъ наблюденіяхъ въ особой запискѣ, которая приложена къ этому введенію.

2) Метеорологическія наблюденія, произведенныя въ Вильнѣ въ теченіе 1867 и 1868 годовъ, доставленныя намъ директоромъ Виленской Обсерваторіи полковникомъ Смысловымъ. Я приложилъ къ этому введенію и интересную записку г. Смыслова объ этой метеорологической станціи.

Г. Вильдъ.

СВѢДѢНІЯ О НАРОНОВСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ.

Изданіе Нароновскихъ метеорологическихъ наблюденій замедлилось до сихъ поръ обязанностію провѣрить множество итоговъ, чего я не могъ лично предпринять по недостатку времени. Теперь, при содѣйствіи г. Академика Вильда этотъ трудъ наконецъ исполненъ и восьмилѣтнія наблюденія, произведенныя съ 1854 по 1862 годъ включительно, появляются въ печати и распространяютъ новыя свѣдѣнія о климатѣ малоизвѣстной до сихъ поръ страны. Получивъ въ 1861 году новое назначеніе, я долженъ былъ надолго удалиться въ Москву и не имѣя надежды продолжать начатыя работы рѣшился прекратить наблюденія, закрывъ Обсерваторію въ концѣ 1862 года.

Первое извѣстіе о положеніи и дѣйствіяхъ Нароновской обсерваторіи было помѣщено въ XIII томѣ, № 16, стр. 249, Бюллетеня Императорской Академіи Наукъ за 1855 годъ. Считаю долгомъ повторить здѣсь главное.

Имѣя намѣреніе заняться нѣкоторыми изслѣдованіями

INTRODUCTION.

Dans ce Supplément j'ai admis:

1) Les observations météorologiques faites à Naronovo (Gouvernement de Novgorod) depuis le mois de Décembre 1854 jusqu'au mois de Novembre 1862 inclusivement par les soins et sous la direction de Mr. l'Académicien N. Geleznow, qui a bien voulu nous les remettre pour la publication. Mr. Geleznow a de même eu la bonté de rédiger de notions détaillées sur l'observatoire météorologique de Naronovo, lesquelles on trouvera annexé à cetté introduction.

2) Les observations météorologiques faites à Wilna pendant les années 1867 et 1868, lesquelles nous ont été transmis par le directeur de l'Observatoire à Wilna, Mr. le colonel Smyslow. J'ajoute de même à cette introduction la note interessante, que nous devons à Mr. Smyslow sur cette station météorologique.

H. Wild.

NOTIONS SUR L'OBSERVATOIRE MÉTÉOROLOGIQUE DE NARONOVO.

Les observations météorologiques de Naronovo n'ont pas été publiées jusqu'a présent par ce qu'il fallait contrôler les sommes d'un grand nombre d'observations. Le temps me manquait pour entreprendre personnellement ce contrôle. Maintenant, par les soins de mon honorable collègue Mr. Wild, cette tâche s'est faite et les observations qui ont été continuées sans interruption pendant huit ans, de 1854 à 1862 inclusivement, sont maintenant à la portée de tout le monde et vont, je l'espère, contribuer quelque peu à la connaissance du climat d'une contrée jusqu'alors peu connue sous ce rapport.

Ayant reçu en 1861 une autre charge à Moscou et me voyant forcé de quitter Naronovo pour longtemps j'ai pensé que le temps était venu de suspendre les observations et de lever la station ce qui fut fait à la fin de l'année 1862.

Les premières notions sur la position et les fonctions

о жизни хозяйственныхъ растеній въ связи съ окружающею ихъ природою, я возымѣлъ мысль устроить постоянныя метеорологическія наблюденія въ имѣніи моей жены Нароновѣ, Новгородской губерніи Крестецкаго уѣзда, на сѣверномъ склонѣ Валдайской возвышенности. По ходатайству покойнаго Академика Купффера, бывшій Министръ Финансовъ Брокъ разрѣшилъ отрядить въ Нароново изъ Главной Физической Обсерваторіи двухъ опытныхъ наблюдателей гг. Усова и Голендухина. Г. Голендухинъ былъ въ послѣдствіи замѣненъ г. Медвѣдевымъ, но г. Усовъ оставался въ Нароновѣ во все время существованія обсерваторіи и познаніями, усердіемъ и точностію въ исполненіи своихъ обязанностей не мало способствовалъ успѣху этого ученаго предпріятія. Я иногда повѣрялъ наблюденія и всякій разъ убѣждался что г. Усовъ наблюдалъ лучше меня.

Для Обсерваторіи былъ построенъ глиняный домъ, находившійся въ полъ версте отъ усадьбы, среди полей назначенныхъ для разныхъ наблюденій. Онъ поставленъ на отлогой покатости, возвышающейся постепенно къ сѣверо-востоку и склоняющейся на противоположную сторону къ ручью, протекающему въ 43,8 с., за которымъ почва снова поднимается съ запада и въ разстояніи около версты достигаетъ высоты превышающей крышу обсерваторіи на которой былъ поставленъ указатель направленія вѣтра.

По свѣдѣніямъ полученнымъ отъ г. Полковника Обломьевскаго, начальника геодезическаго отдѣла Главнаго Штаба, положеніе Наронова $= 58° 32' 45''$ сѣверной широты и $+ 2° 24' 12''$ восточной долготы отъ Пулкова. Эти числа разнятся на нѣсколько секундъ отъ прежнихъ показаній 1855 года и отъ поставленныхъ на заглавномъ листѣ, который напечатанъ прежде полученія точныхъ свѣдѣній.

Возвышеніе надъ уровнемъ моря Торбинской станціи Николаевской Желѣзной дороги, находящейся въ 196 верстахъ отъ С.-Петербурга и въ 8 в. 455 с. отъ обсерваторіи, сообщено г. Кёнигомъ, бывшимъ директоромъ Николаевской желѣзной дороги; оно равно 632,'4 надъ уровнемъ балтійскаго моря при С. Петербургѣ. Для опредѣленія положенія метеорологической станціи сравнительно съ Торбинымъ я предпринялъ геодезическое нивеллированіе, которое показало, что основаніе Обсерваторіи находится ниже Торбина на 82'3,''4 и слѣдовательно на 550'1,''4 надъ поверхностію моря. Между этими двумя точками (обсерваторіею и Торбинымъ) находится возвышенная гряда въ 171', въ разстояніи трехъ верстъ отъ Обсерваторіи, которая вѣроятно нѣсколько защищаетъ Нароново отъ сѣверныхъ вѣтровъ. Не смотря на это, положеніе Обсерваторіи можно назвать открытымъ и во всѣхъ отношеніяхъ удобнымъ для метеорологическихъ

de cette station ont été publiées dans le tome XIII, № 16, p. 249, de l'année 1855 du Bulletin de la classe physico-mathématique de l'Académie Impériale des sciences de St. Pétersbourg. Je crois devoir faire ici quelques récapitulations: Ayant l'intention de m'occuper de quelques phénomènes de la vie des plantes économiques et voulant préciser les conditions dans lesquelles elles se trouvent, j'ai eu l'idée d'instituer des observations météorologiques régulières dans le bien de ma femme Naronovo qui se trouve dans le Gouvernement de Novgorod, dans le district de Krestzy sur le versant nord du plateau élevé de Walday. Par l'intervention gracieuse de feu Mr. Kupffer, alors directeur de l'observatoire physique central, Mr. le ministre des finances de Brock eût la bonté de mettre à ma disposition deux observateurs expérimentés Mrs. Oussow et Golendouchine. Ce dernier a été remplacé par la suite par Mr. Medwedew, mais Mr. Oussow est resté tout le temps à Naronovo et par son zèle, par ses connaissances et par sa ponctualité à remplir ses fonctions n'a pas peu contribué à la réussite de cette entreprise scientifique. J'ai tenté quelquefois de contrôler les observations, mais j'ai bientôt vu qu'il observait beaucoup mieux que moi.

L'observatoire a été placé dans une maison en pisé érigée en 1854 à une distance d'un demi kilomètre de la ferme principale. Elle était entourée de champs destinés aux expériences et se trouvait sur un terrain légèrement incliné, s'élevant un peu vers le nord-est et s'abaissant du côté opposé, à un éloignement peu considérable de 93 m. d'un ruisseau, derrière lequel le sol s'élevait de nouveau et qui à une distance d'un kilomètre à peu près atteignait une hauteur dépassant un peu le sommet de l'observatoire où se trouvait la girouette.

Mr. le colonel Oblomiewsky, chef du bureau géodésique de l'état major eût la bonté de communiquer la position de Naronovo, qui est de $58°32'45''$ de latitude nord et de $+2°24'12''$ de longitude orientale de Poulkowo. Ces données diffèrent de quelques secondes de celles publiées en 1855, ainsi que de celles qui se trouvent sur la première feuille de cet ouvrage (imprimé avant la reception de notions plus exactes) où l'on s'est contenté de notions approximatives pour ne pas arrêter l'impression.

L'altitude de la station du chemin de fer de Moscou Torbino, qui se trouve à 209$^{kil.}$2 de St. Pétersbourg et à 9$^{kil.}$672 de Naronovo, m'a été communiquée par Mr. Koenig, alors directeur de ce chemin de fer. Torbino se trouve 632,'4 au dessus de la Mer Baltique près de Pétersbourg. Pour apprécier l'altitude de l'observatoire j'ai entrepris un nivellement géodesique. Il s'est trouvé que le point de départ est 82'3,''4 au dessous de la station du chemin de fer et que parconséquent la base de l'observatoire est située 550'1,''4 ou 168^{m}6 au-dessus du niveau de la mer. A trois kilomètres au nord de l'observatoire vers Torbino, se trouve une élévation de 52^{m}2 qui peut-être garantit un peu Naronovo des vents du nord, mais en somme l'observatoire est situé sur un terrain ouvert et propre à fournir une idée juste du climat du lieu. Les hauteurs qui s'étendent au nord et dépassent la girouette indiquant

наблюденій и для доставленія правильнаго понятія о мѣстномъ климатѣ.

Всѣ инструменты для метеорологическихъ наблюденій, совершенно подобные тѣмъ, которые употреблялись на Главной Физической Обсерваторіи, были приготовлены искуснымъ механикомъ г. Краузе, состоявшимъ при этой Обсерваторіи. Они были сравнены имъ съ нормальными и вывѣрены прежде отправленія въ Нароново, что послѣдовало зимою 1854 г. Инструменты были поставлены на мѣсто наблюденія осенью того-же года, за долго до начала постоянныхъ наблюденій.

Психрометръ Августа былъ выставленъ на дворѣ на сѣверной сторонѣ Обсерваторіи. Онъ отстоялъ отъ глиняной южной стѣны дома на 5 футовъ и былъ наблюдаемъ помощію увеличительнаго стекла изъ окна комнаты, которая никогда не топилась. Этотъ приборъ ни въ какое время дня и года не освѣщался солнцемъ и находился въ 6 футахъ отъ поверхности земли, на сплошной деревянной подставкѣ въ $1/4$ □ аршина, по угламъ которой укрѣплялись столбики поддерживавшіе двускатную крышу и заплетенные съ боковъ металлическою сѣтью съ отверстіями около 1 дюйма. Въ февралѣ 1855 года точка 0 обоихъ термометровъ была провѣрена. Въ сухомъ термометрѣ точка 0 не измѣнилась, а въ мокромъ она повысилась на 0,05. Но эта поправка по ея незначительности не была принята въ соображеніе при выводѣ итоговъ.

Сифонный барометръ Купффера былъ привѣшенъ къ сѣверной стѣнѣ. Ртутное вмѣстилище его находилось на 6′8″,2 надъ поверхностію почвы и слѣдовательно на 556′9″,6 надъ поверхностію моря, что разнится отъ показанія напечатаннаго на заглавномъ листѣ на $+$ 2′9″,6.

Дождемѣръ вывѣшенъ былъ на дворѣ, на высотѣ 6 футовъ надъ поверхностію почвы и въ разстояніи 2-хъ саженъ отъ ближайшей къ нему стѣны Обсерваторіи, высотою въ $1\frac{1}{2}$ сажени. Поэтому $4\frac{1}{2}'$ неимѣли никакого вліянія на скопленія дождя въ дождемѣръ. Зимою обыкновенный дождемѣръ съ футовымъ цилиндрическимъ вмѣстилищемъ замѣняемъ былъ другимъ, въ которомъ также футовое отверстіе находилось на $3/4$ поперечника шароваго вмѣстилища изъ котораго снѣгъ не такъ легко выдувался какъ изъ перваго.

Приборъ для наблюденія направленія вѣтра поставленъ былъ на крышѣ Обсерваторіи на высотѣ 36′ отъ ея основанія.

Н. Желѣзновъ.

la direction des vents ne se trouvent qu'a une distance de $1^{kil.}2$.

Tous les instruments nécessaires étaient exactement semblables à ceux qu'on employait à l'observatoire physique central. Confectionnés par l'habile mécanicien Mr. Krause, attaché à cet observatoire, ils étaient comparés avec les instruments normaux et rectifiés par lui avant d'être transportés à Naronovo en hiver de l'année 1854. Ils ont été placés à l'observatoire en automne longtemps avant le terme initial.

Le psychromètre d'Auguste se trouvait dans la cour abritée du sud et de l'ouest par les murs en pisé de l'observatoire; la distance du mur était 1^m5; il était observé de la fenêtre de la chambre qui ne se chauffait jamais. Aux coins du support compact en bois de 13 decim. carré se trouvaient quatre colonnes surmontées d'un toit à deux pentes et entourées d'un réseau métallique aux ouvertures de 2,5 mm. Au mois de fevrier 1855 les points cardinaux de 0° des deux thermomètres ont été de nouveau verifiés. Dans le thermomètre sec il ne s'était nullment changé, dans le thermomètre humide il s'était relevé de 0°05. Cette correction si minime n'a pas été prise en considération.

Le baromètre en syphon de Mr. Kupffer suspendu au mur septentrional avait son résérvoire à 2^m03 au-dessus du sol ou à 170^m9 au-dessus de la mer ce qui diffère un peu du chiffre imprimé sur la feuille initiale.

L'udomètre se trouvait à 1^m8 au-dessus du sol dans la cour entourée au sud et à l'ouest par les murs de l'observatoire haute de 3^m2, dont il était éloigné de 4^m2, la hauteur des murs qui le surpassait seulement de 1^m4 ne pouvaient avoir aucune influence sur ses indications. L'udomètre ordinaire cylindrique de 1′ d'ouverture était remplacé en hiver par un udomètre globuleux dont l'orifice de 1′ se trouvait à $3/4$ de diamètre du reservoire globuleux, dans lequel la neige tombante se tenait plus facilement que dans le premier.

La giroutte indiquant la direction des vent se trouvait sur le toit de l'observatoire à une hauteur de 10^m9 audessus du sol.

N. Geleznow.

ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

къ метеорологическимъ наблюденіямъ Виленской Астрономической Обсерваторіи за 1867, 1868 и 1869 годы.

На Виленской Астрономической Обсерваторіи, съ первыхъ временъ ея дѣятельности, т. е. около 100 лѣтъ тому назадъ, ежедневно по нѣскольку разъ были записываемы состояніе барометра и термометра; къ этому впослѣдствіи

NOTE

sur les observations météorologiques faites à l'observatoire Astronomique de Wilna pendant les années 1867, 1868 et 1869.

A l'observatoire Astronomique de Wilna, depuis le commencement de son activité, il y a à peu près 100 ans, on a observé plusieurs fois par jour la hauteur du baromètre et la température; plus tard à ces observations on a joint

прибавлены были еще показанія положенія флюгера и степени облачности. Въ началѣ эти наблюденія производились, какъ видно изъ журналовъ, почти только въ тѣ времена, когда дѣлались астрономическія наблюденія или пассажнымъ инструментомъ, или большимъ 8-ми футовымъ секстантомъ; въ облачные же дни они дѣлались не менѣе двухъ разъ, но не въ одни и тѣ же часы. Только съ начала восьмидесятыхъ годовъ прошлаго столѣтія эти записи пріобрѣтаютъ характеръ регулярныхъ съ опредѣленною цѣлью произведенныхъ наблюденій, но при этомъ время записыванія все еще колебалось; утромъ между 5 и 8, днемъ 12—3, а вечеромъ 9—11 часами.

Изъ этихъ наблюденій были напечатаны только за годы 1816—1825; кромѣ того уже много лѣтъ печатаются въ мѣстныхъ губернскихъ вѣдомостяхъ наблюденія, сдѣланныя въ 2ч, а съ нынѣшняго года въ 1ч по полудни. Но всѣ эти наблюденія до 1-го іюня 1868 года могутъ быть употреблены только съ большою осторожностью, ибо у каждаго изъ употребленныхъ тогда снарядовъ существуютъ недостатки: у барометра всѣ наблюденія до 1-го сентября 1805 года имѣютъ постоянную ошибку, какъ это видно изъ одного замѣчанія въ журналахъ астронома Снядецкаго, и кромѣ того вслѣдствіе слишкомъ узкой барометрической трубки (Рамздена) волосность съ теченіемъ времени дѣйствовала такъ, что высота барометра теперь почти на 4 англ. линіи выше чѣмъ слѣдуетъ *).

Барометръ Рамздена былъ сравненъ въ 1867 и 1868 годахъ три раза съ другими барометрами, а именно:

въ іюлѣ 1866 г. съ барометр. Глешера **)	0,190	поправ.
въ іюнѣ 1867 г. съ бар. Пистора (Г. Кемца)	0,179	„
въ іюнѣ 1868 г. съ барометромъ Брауэра	0,180	„
средняя поправка	0,182	англ. д.

Эта послѣдняя поправка и введена во всѣ наблюденія съ барометромъ Рамздена, т. е. до 1-го іюня 1868 г.

Температура наружнаго воздуха наблюдалась по Доллондову термометру, имѣющему Реомюровскую и Фаренгейтовскую шкалы. Наблюденныя показанія его до 1-го іюня 1868 года также нельзя считать вполнѣ надежными, такъ какъ въ журналѣ нигдѣ не найдено за прежнее время опредѣленія поправки точки 0, которая, какъ извѣстно, съ теченіемъ времени измѣняется.

*) Проф. Галле наблюдалъ совершенно такое же явленіе у барометра Врацлавской астрономической обсерваторіи; высота этого барометра вслѣдствіе волосности въ теченіи полутора года возвысилась на $^3/_4$ франц. линіи.

**) Посредствомъ барометра г. Рыкачева.

celles du vent et de l'état du ciel. Au commencement de cette période, comme on le voit d'après les journaux, ces observations ont été faites généralement aux heures quand on faisait les observations astronomiques avec l'instrument de passage, ou bien avec le grand sextant de 8 pieds; aux jours couverts cependant, on a aussi fait les observations météorologiques, au moins 2 fois par jour, mais aux heures différentes; ce n'est qu'après 1770 que les observations météorologiques ont été fait régulièrement trois fois par jour; mais toujours encore les heures n'étaient pas exactement fixées; on observait le matin entre 5^h et 8^h, le jour entre midi et 3^h et le soir entre 9^h et 11^h. De ces observations, celles qui ont été faites depuis 1816 jusqu'à 1825, ont été publiées dans les Annales de l'observatoire Physique Central; outre cette serie d'observations, depuis bien des années on publie les observations faites à 2^h après midi (à 1^h depuis l'année 1869) dans la gazette du gouvernement de Wilna. Mais toutes ces observations jusqu'au 1 Juin 1868 ne peuvent être prises en considération, qu'avec beaucoup de réserve, à cause des défauts des instruments qu'on employait; ainsi dans toutes les observations barométriques, faites jusqu'au 1 Septembre 1805 on faisait une erreur constante, comme on le voit d'après une remarque faite dans le journal par l'astronome Sniadetzky; en outre le tuyau du baromètre (Ramsden) a été très étroit; de manière que la capilarité a eu une telle influence sur le baromètre qu'avec le temps sa hauteur augmente et il donne à présent des valeurs de presque de 4 demi lignes russes trop grandes *).

Le baromètre de Ramsden pendant les années 1866 et 1868 a été comparé avec trois autres baromètres.

Au mois de Juillet 1866 avec le barom. de Glecher **)	0,190	Correct.
Au moins de Juin 1867 avec le barom. Pistor № 1134, que M. Kämtz avait avec lui pendant son voyage de St. Pétersbourg en Italie	0,179	„
Au mois de Juin 1868 avec le barom. de Brauer.	0,180	„
La correction moyenne	0,182	pouc. ang.

C'est avec cette dernière valeur qu'on a corrigé toutes les observations qui ont été faites d'après le baromètre de Ramsden jusqu'au 1 Juin 1868.

La température de l'air a été observée d'après un thermomètre de Dollond, ayant deux échelles, dont l'une en Réaumur et l'autre en Fahrenheit. Ces observations jusqu'au 1 Juin 1868 ont le défaut que jusqu'à cette date la correction du 0 n'a pas été déterminée, tandis qu'on sait qu'elle change avec le temps.

*) Le professeur Gallé a observé un phenomène parcil à un baromètre à l'observatoire Astronomique de Wratzlawsky; d'après lui la hauteur du baromètre à cause de la capilarité a augmenté pendant un an et demi de $^3/_4$ de ligne de Paris.

**) Au moyen du baromètre appartenant à l'observatoire Physique Central, Browning № 44, que Mr. Rikatcheff a comparé avec celui de Greenwich (Voir les Proceedings of the Meteorological Society. London. Nov. 1866.)

Въ маѣ 1868 года сдѣланы сравненія этого термометра съ нормальнымъ термометромъ Брауэра, которыя дали слѣдующія поправки:

Термометръ Доллонда	Поправка
0°	— 0,08
5	— 0,12
10	— 0,16
15	— 0,23
20	— 0,31
25	— 0,34,

которыми и исправлены всѣ показанія Доллондова термометра.

Наблюденія надъ положеніемъ флюгера, сдѣланныя до іюня 1868 года, могутъ быть употреблены только отчасти, такъ какъ наблюдаемый тогда флюгеръ былъ заслоненъ отъ дѣйствія сѣверныхъ и сѣверо-восточныхъ вѣтровъ сосѣдними зданіями.

При метеорологическихъ наблюденіяхъ съ 1867 по іюнь 1868 года отсчеты дѣлались въ $6^ч$ утра и въ 2 и $10^ч$ по-полудни. За эти два года въ представляемыхъ таблицахъ даны суточныя среднія изъ трехъ отсчетовъ высотъ барометра и термометра. Высота барометра выражена въ русскихъ полулиніяхъ и приведена къ $13^1/_3$° Реомюра. Температура показана по Реомюру.

Въ 1867-мъ году образовался въ Вильнѣ сѣверо-западный отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, который съ самаго начала обратилъ вниманіе на устройство въ здѣшнемъ краѣ метеорологическихъ станцій. Для исполненія этой мысли пріобрѣтены были нормальный барометръ, нормальный термометръ и психрометръ — всѣ работы Брауэра — и отдѣлъ передалъ эти снаряды Виленской астрономической Обсерваторіи, какъ для производства по нимъ наблюденій, такъ и для сравненія съ ними тѣхъ снарядовъ, которые будутъ употребляться на вновь учреждаемыхъ метеорологическихъ станціяхъ.

Такимъ образомъ въ теченіи второй половины 1868 г. метеорологическія наблюденія Виленской Обсерваторіи сдѣланы были съ новымъ барометромъ, а съ начала 1869 года къ этому присоединились еще наблюденія психрометра; внѣшняя температура по прежнему отсчитывалась по термометру Рамздена. Для наблюденій надъ вѣтромъ поставленъ былъ новый флюгеръ надъ восточной башней Обсерваторіи, на высотѣ 20 саженей надъ грунтомъ. Барометръ остался въ большой залѣ Обсерваторіи, а психрометръ укрѣпленъ былъ у того самаго окна этой залы, у котораго виситъ термометръ Доллонда. Это окно лежитъ прямо на сѣверъ. Всѣ эти снаряды находятся въ 63 футахъ надъ грунтомъ и около 380 футовъ надъ поверхностью моря.

Всѣ наблюденія въ 1869 году сдѣланы въ $6^ч$ утра, $2^ч$ по-полудни, $10^ч$ вечера и изъ нихъ взяты суточныя и мѣсячныя среднія. Высоты барометра выражены въ русскихъ полулиніяхъ и приведены къ $13^1/_3$° Реомюра. Шкала барометра стеклянная и для вычисленія коррекціи приняты на 1° Реомюра:

Au mois de Mai 1868 on a comparé ce thermomètre avec un thermomètre normal de Brauer; on a eu le résultat suivant de cette comparaison:

Thermomètre Dollond	Correction
0°	— 0°08
5	— 0,12
10	— 0,16
15	— 0,23
20	— 0,31
25	— 0,34

On a pris en considérations ces correction dans toutes les observations faites jusqu'au juin 1868.

Les observations sur le vent jusqu'au mois de juin 1868 ne méritent pas une entière confiance, puis que le vents du N et du NE, retenus par les édifices dans le voisinage, ne parviennent pas librement jusqu'à la girouette.

Les observations ont été faites pendant les années 1867 et 1868 à 6^h du matin a 2^h et à 10^h du soir. Pour ces deux ans dans les tables ci jointes sont données les valeurs moyennes du baromètre et de la température, calculées d'après ces trois observations. Le baromètre est donné en demi-lignes russes et reduit à $13^1/_3$° R. La température est donnée en Réaumur.

En 1867 a été organisée à Wilna la séction nord-ouest de la Société Impériale Géographique, qui dès le commencement de son activité s'est préoccupée de l'organisation de stations météorologiques dans cette contrée. Pour ce but la Section a muni l'observatoire Astronomique de Wilna avec des instruments construits par Mr. Brauer: un baromètre et un thermomètre normaux, et un psychromètre; afin que l'observatoire puisse faire les observations d'après ces instruments et vérifier les instruments destinés pour les autres stations météorologiques de la contrée.

Ainsi depuis le mois de juin 1868 les observations ont été faites à l'observatoire de Wilna avec le nouveau baromètre; et depuis l'année 1869 on a joint les observations psychrométriques; quant à la température de l'air pendant cette année on a continué à l'observer d'après le thermomètre de Dollond. Le vent a été observé d'après une nouvelle girouette, élevée à 20 sagènes (40 mètres à peu près) au dessus du sol. Le baromètre est resté dans la même sale, que pendant les années précédentes. Le psychromètre est placé à la même fenêtre, à la quelle est suspendu le thermomètre de Dollond. Cette fenêtre est du coté nord de l'édifice. Tous ces instruments se trouvent à peu près à 63 pieds au dessus du sol et à 380 pieds au dessus de la mer.

Pendant l'année 1869 toutes les observations ont été faites à 6^h du matin et à 2^h et 10^h du soir; la hauteur du baromètre est donnée en demi-lignes russes et elle est réduite à $13^1/_3$° Reaumur. L'échelle du baromètre est en verre et pour calculer les corrections dépendantes de la température on a adopté pour 1° Reaumur:

расширеніе стекла 0,000009895
„ ртути 0,000224550.

Относительная и абсолютная влажность атмосферы вычислены изъ психрометрическихъ наблюденій помощью психрометрическихъ таблицъ Купффера.

Директоръ Обсерваторіи, Полковникъ **Смысловъ.**

Къ этой запискѣ г. Директора Виленской Обсерваторіи, намъ остается только прибавить, что во всѣхъ наблюденіяхъ съ 1867 до 1869 г., включительно, мы, согласно съ принятою системою, обозначили въ напечатанныхъ наблюденіяхъ, направленіе вѣтра французскими буквами, а для силы вѣтра вмѣсто цифръ приняли нижеслѣдующее обозначеніе:

Сила вѣтра показанная наблюдателемъ	принятое обозначеніе въ Лѣтописяхъ
штиль или 0	C

0 при направленіи вѣтра необозначена никакимъ словомъ.

0,5	t. fb.
1, 1,5	fb.
2	m.
2,5, 3, 3,5	f.
4	t. f.

Облачность, обозначенная наблюдателемъ цифрами отъ 0 до 4 согласно съ принятою системою въ Лѣтописяхъ Главной Физической Обсерваторіи помѣщена безъ всякихъ измѣненій.

la dilatation du verre: 0,000009895
„ „ du mercure: 0,000224550

L'humidité absolue et relative a été determinée d'après les observations psychrométriques à l'aide des tables de Mr. Kupffer, édition de l'année 1860.

Le Directeur de l'observatoire: Colonel **Smyslow.**

Il nous reste à ajouter à ces remarques faites par Mr. le directeur de l'observatoire de Wilna, que pour toutes les observations depuis 1867 jusqu'à 1869 inclusivement, nous avons, d'accord avec le système adopté pour les Annales, designé la direction du vent avec des lettres françaises; et nous avons adopté la designation suivante pour la force du vent, qui a été donnée par l'observateur avec des chiffres.

La force du vent donnée par l'observateur	La désignation adoptée dans les Annales
Calme au 0	C

0 auprès de la direction du vent n'a pas été designé avec un mot quelconque.

0,5	t. fb.
1, 1,5	fb.
2	m.
2,5, 3, 3,5	f.
4	t. f.

La quantité de nuages, étant designée par l'observateur avec les chiffres, d'accord avec le système adopté pour les Annales de l'Observatoire Physique Central, est publiée sans aucun chaugement.

НАРОНОВО ДЕРЕВНЯ.

(Новгородской губерніи.)

Съ декабря 1854 г. до ноября 1862 г. включительно.

Широта: 58° 34′.

Долгота восточная отъ Парижа: 30° 22′.

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 554′.

Высота термометровъ надъ поверхностью земли: » » » 6′.

Высота дождемѣра надъ поверхностью земли: » » » 6′.

Наблюденія дѣлались въ $6^ч$ у. $10^ч$ у. $2^ч$ в. $6^ч$ в. и $10^ч$ в.

Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ: $\frac{1}{3}$ ($6^ч$ у. + $2^ч$ в. + $10^ч$ в.).

NARONOWO VILLAGE.

(Gouvernement de Novgorod.)

Depuis le mois de décembre 1854 jusqu'au mois de novembre 1862 inclusivement.

Latitude: 58° 34′.

Longitude à l'est de Paris: 30° 22′.

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 554′.

Altitude des thermomètres au-dessus du sol en pieds russes: 6′.

Altitude du pluviomètre au-dessus du sol en pieds russes: 6′.

Les observations ont été faites à 6^h m., 10^h m., 2^h s., 6^h s. et 10^h s.

Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule: $\frac{1}{3}$ (6^h m. + 2^h s. + 10^h s.).

1855.

Наблюдатель: **Усовъ.**

Нароново деревня.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$ °. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 6,4	— 2,2	— 2,5	— 3,70	576,0	570,5	567,7	571,42	0,95	1,42	1,31	1,23	0,94	0,96	0,90	0,93
2	— 2,4	— 2,0	— 1,9	— 2,10	566,6	566,5	568,0	567,03	1,32	1,37	1,39	1,36	0,90	0,90	0,90	0,90
3	— 3,8	— 4,8	— 7,0	— 5,20	570,8	575,1	576,9	574,26	1,18	1,12	0,90	1,07	0,91	0,96	0,93	0,93
4	— 8,2	— 8,6	—	—	578,5	580,2	—	—	0,80	0,80	—	—	0,93	0,96	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	+ 0,8	+ 0,4	—	—	579,5	577,4	—	—	1,89	1,87	—	—	0,98	1,00	—
10	— 1,8	— 3,3	— 7,4	— 4,17	578,3	580,6	586,6	581,87	1,54	1,24	0,83	1,20	1,00	0,92	0,89	0,94
11	— 6,0	— 5,8	— 6,5	— 6,10	589,9	590,4	590,6	590,30	0,99	1,01	1,00	1,00	0,94	0,94	1,00	0,96
12	— 6,0	— 5,8	— 6,5	— 6,10	587,9	584,8	584,0	585,57	0,99	1,07	1,00	1,02	0,94	1,00	1,00	0,98
13	— 7,2	— 6,8	— 8,7	— 7,57	583,9	583,9	585,7	584,50	0,94	0,98	0,82	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00
14	— 7,8	— 7,2	— 9,0	— 8,00	588,4	591,5	593,3	591,07	0,89	0,94	0,74	0,86	1,00	1,00	0,94	0,98
15	—11,0	— 7,5	— 9,4	— 9,30	592,3	588,4	589,5	590,07	0,63	0,86	0,76	0,75	0,96	0,93	1,00	0,96
16	— 8,7	— 8,7	—13,6	—10,33	601,5	594,6	596,8	597,66	0,82	0,76	0,51	0,70	1,00	0,93	1,00	0,98
17	—13,2	—10,0	—13,2	—12,13	595,4	593,3	591,9	593,53	0,53	0,69	0,53	0,58	1,00	0,96	1,00	0,99
18	—13,8	—10,8	—10,6	—11,73	590,7	589,3	589,8	589,95	0,50	0,67	0,68	0,62	1,00	1,00	1,00	1,00
19	— 7,2	— 6,0	— 4,5	— 5,90	589,5	588,9	590,3	589,59	0,94	1,05	1,21	1,07	1,00	1,00	1,00	1,00
20	— 8,8	— 6,4	— 5,5	— 6,90	592,7	595,3	597,1	595,03	0,81	0,95	1,11	0,96	1,00	0,94	1,00	0,98
21	— 8,8	— 8,6	—12,3	— 9,90	599,6	602,1	603,1	601,59	0,81	0,80	0,58	0,73	1,00	0,96	1,00	0,99
22	—17,5	—14,8	—12,5	—14,93	604,1	603,4	601,8	603,09	0,33	0,45	0,54	0,42	0,94	1,00	0,95	0,96
23	—16,2	—11,0	—16,8	—14,67	601,7	603,3	603,8	602,95	0,34	0,60	0,32	0,42	0,90	0,92	0,89	0,90
24	—17,2	—12,6	—11,2	—13,67	603,1	602,2	599,3	601,53	0,31	0,56	0,62	0,50	0,89	1,00	0,95	0,95
25	—12,4	—11,0	—11,4	—11,60	596,6	594,2	592,7	594,51	0,57	0,60	0,60	0,58	1,00	0,92	0,92	0,95
26	—14,4	—12,2	—15,0	—13,87	591,6	592,2	592,1	591,93	0,42	0,53	0,45	0,47	0,91	0,90	1,00	0,94
27	—12,8	—11,2	—19,7	—14,57	591,4	590,6	589,2	590,41	0,55	0,59	0,27	0,47	1,00	0,92	1,00	0,97
28	—	—15,0	—13,3	—	—	582,6	577,8	—	—	0,45	0,52	—	—	1,00	1,00	—
29	—13,2	—12,5	—14,0	—13,23	576,4	575,5	579,1	576,99	0,53	0,57	0,49	0,53	1,00	1,00	1,00	1,00
30	—17,0	—14,7	—20,7	—17,47	580,5	582,8	585,4	582,92	0,36	0,45	0,23	0,35	1,00	1,00	1,00	1,00
31	—12,2	— 9,4	— 7,4	— 9,67	586,1	587,3	588,6	587,33	0,58	0,76	0,94	0,76	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднія. Moyennes.	—10,24	— 8,55	—10,30	— 9,70	588,96	588,62	589,32	588,96	0,74	0,84	0,74	0,77	0,97	0,96	0,97	0,97

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$ °. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—11,2	— 8,3	—11,4	—10,30	589,2	589,5	588,9	589,22	0,59	0,76	0,61	0,65	0,92	0,88	0,95	0,92
2	—12,2	—10,8	— 8,0	—10,33	588,8	586,1	583,7	586,19	0,56	0,62	0,81	0,66	0,95	0,92	0,93	0,93
3	—10,8	— 9,9	—14,7	—11,80	587,7	590,5	592,8	590,40	0,62	0,61	0,41	0,55	0,92	0,83	0,91	0,89
4	—12,2	— 8,5	—12,2	—10,97	590,6	588,8	589,5	589,66	0,56	0,78	0,58	0,64	0,95	0,93	1,00	0,96
5	—17,5	—14,6	—15,0	—15,70	590,4	590,3	588,0	589,58	0,35	0,46	0,41	0,41	1,00	1,00	0,91	0,97
6	—11,4	— 6,8	— 6,5	— 8,23	585,1	581,5	580,8	582,49	0,63	0,92	1,00	0,85	1,00	0,93	1,00	0,98
7	— 9,3	—11,6	—17,0	—12,63	581,6	585,1	589,3	585,33	0,72	0,62	0,36	0,57	0,94	1,00	1,00	0,98
8	—21,0	—17,2	—21,0	—19,73	591,5	593,2	593,9	592,88	0,23	0,36	0,23	0,27	1,00	1,00	1,00	1,00
9	—26,8	—16,2	—14,8	—19,27	594,1	592,3	587,0	591,14	0,12	0,40	0,41	0,31	1,00	1,00	0,91	0,97
10	—12,2	— 7,2	— 5,8	— 8,40	577,4	574,6	574,5	575,51	0,58	0,94	1,07	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00
11	— 9,0	—	— 7,0	—	578,0	—	580,0	—	0,80	—	0,90	—	1,00	—	0.93	—
12	—12,0	—11,3	—17,5	—13,60	582,3	584,1	585,5	583,98	0,60	0,64	0,26	0,50	1,00	1,00	0,79	0,93
13	—19,0	—13,2	—18,5	—16,90	584,4	580,8	582,2	582,48	0,17	0,53	0,31	0,34	0,57	1,00	1,00	0,86
14	—18,2	—13,8	—14,8	—15,60	585,2	587,5	586,6	586,46	0,33	0,50	0,45	0,43	1,00	1,00	1,00	1,00
15	—15,7	—11,7	—13,8	—13,73	584,7	583,1	583,2	583,67	0,43	0,62	0,50	0,52	1,00	1,00	1,00	1,00
16	—15,4	—12,0	—14,2	—13,87	583,5	584,6	586,3	584,82	0,41	0,48	0,43	0,44	0,96	0,81	0,91	0,89
17	—	—11,4	—12,0	—	—	584,9	583,7	—	—	0,53	0,46	—	—	0,83	0,77	—
18	—13,4	—10,4	—15,5	—13,10	582,3	582,6	584,7	583,18	0,47	0,58	0,39	0,48	0,90	0,83	0,91	0,88
19	—16,0	—12,8	—13,2	—14,00	586,3	589,3	590,8	588,82	0,36	0,50	0,53	0,46	0,90	0,90	1,00	0,93
20	—15,0	—12,7	—16,0	—14,57	592,5	595,2	597,2	595,01	0,45	0,56	0,40	0,47	1,00	1,00	1,00	1,00
21	—14,4	— 8,3	—10,4	—11,03	598,1	597,2	595,5	596,94	0,47	0,70	0,64	0,59	1,00	0,82	0,93	0,92
22	—10,5	— 7,8	— 7,6	— 8,63	593,7	593,0	591,8	592,83	0,60	0,71	0,78	0,70	0,87	0,80	0,86	0,84
23	—	— 7,4	—10,4	—	—	591,2	590,4	—	—	0,80	0,64	—	—	0,87	0,93	—
24	— 9,5	— 6,8	— 9,0	— 8,43	588,1	585,5	582,8	585,49	0,70	0,92	0,80	0,81	0,94	0,93	1,00	0,96
25	—10,0	— 8,0	— 8,5	— 8,83	581,1	581,2	580,5	580,94	0,72	0,81	0,84	0,79	1,00	0,93	1,00	0,98
26	— 5,6	— 3,7	— 7,0	— 5,43	576,2	574,0	576,9	575,72	1,09	1,19	0,90	1,06	1,00	0,92	0,93	0,95
27	— 7,4	— 9,7	—15,0	—10,70	578,6	581,3	585,9	581,96	0,92	0,68	0,43	0,68	1,00	0,93	1,00	0,98
28	—24,5	—11,0	—19,3	—18,27	589,8	592,5	594,5	592,28	0,16	0,60	0,28	0,35	1,00	0,92	1,00	0,97
Среднія. Moyennes.	—14,05	—10,57	—13,07	—12,56	586,54	586,57	586,92	586,68	0,51	0,66	0,55	0,57	0,95	0,93	0,96	0,95

1855.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	E f.	SE f.	E t. f.	2	2	2	—	Le 1, 6^h m. Ng. ch.
2	NE t. f.	N t. f.	N t. f.	2	2	2	—	
3	N f.	N m.	N m.	2	2	2	0,013	Le 2, 10^h m. Ng. ch., 2^h s. Ng. ch., 6^h s. Ng. ch.,
4	N m.	NO m.	—	2	1	—	—	10^h s. Ng. ch.
5	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	S f.	SO m.	—	4	4	0,100	Le 9, 10^h m. pl., 2^h s. pl., 6^h s. pl.
10	SO m.	O t. fb.	NO f.	2	2	0	0,013	
11	N fb.	N m.	NO t. fb.	2	0,5	2	—	
12	NO fb.	C	C	2	2	2	0,013	Le 12, 10^h m. Ng. p., 2^h s. Ng. p.
13	C	C	C	2	2	2	—	
14	N fb.	NE fb.	NE t. f.	2	0,5	2	—	
15	SO m.	N m.	NO f.	2	2	2	0,017	Le 15, 10^h m. Ng. p., 2^h s. Ng. p.
16	NE f.	NE f.	NE m.	2	1	0	—	Le 16, 10^h m. Ng. p.
17	NE fb.	N t. fb.	C	0,5	2	2	—	
18	S t. fb.	SO fb.	C	2	2	2	0,025	
19	S m.	SO f.	SO m.	2	2	2	0,051	Le 19, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng.
20	O t. fb.	NO fb.	C	2	2	2	0,038	Le 20, 6^h s. Ng.
21	NO fb.	C	C	0,5	0	0	—	
22	C	C	C	0	0	2	—	Le 22, 6^h m. Br., 10^h m. Br., 2^h m. Br.
23	N fb.	NE t. fb.	C	2	0,5	0,5	0,025	
24	NO t. fb.	SO fb.	S fb.	0,5	2	2	—	
25	S f.	S m.	S fb.	2	2	1	0,010	Le 25, 2^h s. Ng. p.
26	S t. fb.	C	C	2	4	0,5	0,056	Le 26, 10^h m. Ng., 2^h s. Ng., 6^h s. cercle autour de
27	NO fb.	N t. fb.	C	1	1	0,5	—	la lune.
28	—	SE t. fb.	SO fb.	—	1	1	—	
29	SO t. fb.	O t. fb.	SO m	0,5	2	2	0,013	
30	SO fb.	O fb.	C	0,5	0,5	0	0,013	Le 30, 2^h s. Ng. p.
31	NO fb.	SO m.	SO m.	0,5	4	4	0,008	Le 31, 10^h m., 2^h s. Ng.
Средніяя. Moyennes.				1,50	1,56	1,52	0,395	

Février.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	SO m.	S f.	S f.	2	4	4	—	Le 1, 2^h m. Ng. ch., 6^h s. Ng., 10^h s. Ng.
2	S m.	S f.	S f.	4	2	4	0,013	Le 2, 2^h m. Ng. ch., 6^h s. Ng. ch., 10^h s. Ng. ch., Ng.
3	NO fb.	NO fb.	NO t. fb.	0,5	0	2	0,038	
4	NO fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	4	1	0,025	Le 4, 10^h m. Ng. p., 2^h m. Ng. p.
5	C	NE fb.	NE t. f.	0,5	0	2	—	Le 5, 6^h m. cercle autour de la lune.
6	E m.	SE t. fb.	E fb.	4	4	4	0,038	Le 6, Ng., 10^h m. Ng. 2^h m. 10^h s. Ng. p.
7	N m.	N f.	N m.	4	2	0	0,063	
8	N m.	NO fb	N fb.	0	0	0	—	
9	C	S t. fb.	SO f.	0	2	0	—	
10	S t. fb.	S t. f.	S f.	4	4	4	0,025	Le 10, 6^h m. Ng. ch. 10^h m. Ng., 2^h s. Ng. ch., 6^h s. Ng.
11	S fb.	—	S fb.	4	—	4	—	Le 11, 10^h m. Ng. p., 10^n s. Ng. p.
12	O fb.	C	NO t. fb.	4	1	0	0,025	Le 12, 10^h m. Ng. p.
13	N t. f.	NO m.	NO fb.	0,5	2	0	—	Le 13, 10^h m. Ng. ch.
14	NO t. fb.	C	N fb.	0,5	0,5	2	—	
15	N fb.	N m.	NO t. f.	2	2	0	—	Le 15, 10^h s. Ng. ch.
16	N t. f.	NO t. f	NO t. f.	0,5	0,5	0,5	—	Le 16, 10^h m. Ng. ch., 2^h s. Ng. ch., 6^h s. Ng. ch.,
17	—	NO m.	NO t. f.	—	1	0	—	10^h s. Ng. ch.
18	NO m.	O m.	O fb.	0,5	0	0	—	
19	S t. fb.	S t. fb.	SO fb.	0,5	1	2	—	
20	C	NE fb.	NE t. fb.	2	1	0	—	
21	C	N t. fb.	N fb.	0	0,5	0,5	—	
22	N m.	N fb.	N fb.	2	0,5	4	—	
23	—	E fb.	NE t. fb.	—	0	2	—	
24	NE t. fb.	SE fb.	C	4	2	4	0,050	Le 24, 6^h m. Ng. p., 10^h m. Ng. p., 6^h s. Ng. p.
25	SO t. fb.	SO fb.	SE fb.	2	2	2	0,038	Le 25, 10^h m. Ng.
26	S f.	SO t. fb	O m.	4	4	4	0,038	Le 26, 6^h m. Ng., Ng. ch., 10^h m. Ng., Ng. ch., 2^h s. Ng.
27	O fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	0	0,025	Le 27, 10^h m. Ng. p.
28	C	C	C	0	0	0,5	—	Le 28, 7^h 30^m m. Br.
Средніяя. Moyennes.				1,90	1,64	1,62	0,378	

1855.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—21,5	— 9,9	—14,8	—15,40	595,2	595,8	595,5	595,51	0,22	0,67	0,45	0,45	1,00	0,93	1,00	0,98
2	—15,7	—10,4	—13,2	—13,10	595,1	593,9	591,2	593,40	0,43	0,64	0,47	0,51	1,00	0,93	0,90	0,94
3	—15,8	— 9,7	—10,6	—12,03	590,8	589,6	589,4	589,96	0,40	0,74	0,53	0,56	1,00	1,00	0,76	0,92
4	—14,5	— 8,8	— 9,0	—10,77	589,2	588,3	587,1	588,24	0,41	0,69	0,74	0,61	0,91	0,83	0,94	0,89
5	— 4,5	— 0,5	— 5,2	— 3,40	587,0	587,0	587,4	587,15	1,21	1,66	1,08	1,32	1,00	0,96	0,95	0,97
6	— 3,0	0,0	— 6,2	— 3,07	586,8	586,9	587,9	587,20	1,39	1,65	1,03	1,36	1,00	0,92	1,00	0,97
7	— 4,5	— 1,2	— 2,0	— 2,57	587,7	588,0	588,9	587,94	1,21	1,63	1,51	1,45	1,00	1,00	1,00	1,00
8	— 1,3	— 0,4	— 4,8	— 2,17	588,3	588,5	589,1	588,61	1,54	1,70	1,14	1,46	0,96	0,98	0,97	0,97
9	— 6,5	— 5,0	— 6,5	— 6,00	590,6	592,1	593,0	591,90	1,00	1,10	1,00	1,03	1,00	0,95	1,00	0,98
10	— 6,6	— 4,4	— 8,5	— 6,50	593,0	593,0	593,5	593,19	0,99	1,03	0,74	0,92	1,00	0,84	0,88	0,91
11	—10,9	— 7,0	—11,4	— 9,77	594,1	594,2	593,0	593,76	0,55	0,78	0,53	0,62	0,83	0,81	0,83	0,81
12	—12,5	— 4,8	— 5,0	— 7,43	590,8	587,9	586,9	588,55	0,48	1,05	1,10	0,88	0,85	0,89	0,95	0,90
13	— 6,5	— 1,7	— 2,0	— 3,40	587,0	587,2	587,7	587,32	0,91	1,44	1,34	1,24	0,91	0,93	0,88	0,91
14	— 3,2	— 2,0	— 3,0	— 2,73	590,5	592,6	595,0	592,70	1,25	1,41	1,32	1,33	0,92	0,93	0,95	0,93
15	— 6,7	— 4,5	— 3,8	— 5,00	596,0	596,7	596,7	596,47	0,89	1,21	1,29	1,13	0,91	1,00	1,00	0,97
16	— 7,5	— 3,8	— 8,9	— 6,73	597,3	597,3	597,0	597,22	0,86	1,22	0,68	0,92	0,93	0,94	0,83	0,90
17	— 9,4	— 3,0	— 8,3	— 6,90	596,7	595,6	594,0	595,41	0,71	0,77	0,67	0,72	0,94	0,55	0,79	0,76
18	— 9,8	— 3,8	— 8,0	— 7,20	591,7	591,6	590,0	591,10	0,68	1,29	0,81	0,93	0,93	1,00	0,93	0,95
19	—11,0	— 3,0	— 7,5	— 7,17	587,6	585,8	583,8	585,76	0,66	1,39	0,82	0,96	1,00	1,00	0,89	0,96
20	— 7,4	— 4,6	— 5,5	— 5,83	581,2	580,5	579,5	580,43	0,87	1,13	1,04	1,01	0,93	0,94	0,94	0,94
21	— 5,5	— 2,5	— 4,4	— 4,13	579,7	581,2	582,8	581,25	1,07	1,45	1,16	1,23	0,97	1,00	0,94	0,97
22	— 9,5	— 3,0	— 8,6	— 7,03	585,4	587,5	588,5	587,14	0,76	1,32	0,77	0,95	1,00	0,95	0,93	0,96
23	— 9,0	— 2,5	— 3,0	— 4,83	588,2	585,2	579,9	584,45	0,74	1,39	1,39	1,17	0,94	0,96	1,00	0,97
24	— 2,0	+ 3,4	+ 1,7	+ 1,03	575,8	575,4	573,6	574,94	1,51	2,05	1,97	1,84	1,00	0,85	0,94	0,93
25	+ 0,8	— 0,1	— 1,0	— 0,13	573,4	580,0	584,3	579,20	1,85	1,75	1,51	1,70	0,96	0,98	0,91	0,95
26	+ 0,8	+ 2,0	— 0,6	+ 0,73	580,5	582,6	586,3	583,16	1,77	1,97	1,68	1,81	0,92	0,92	0,98	0,94
27	— 1,4	— 1,2	— 4,9	— 2,50	583,3	582,8	587,8	584,66	1,52	1,56	1,07	1,38	0,96	0,96	0,91	0,94
28	—12,4	+ 0,3	— 2,4	— 4,83	592,1	594,5	593,9	593,48	0,57	1,62	1,40	1,20	1,00	0,88	0,96	0,95
29	— 3,2	+ 0,6	— 1,8	— 1,47	591,0	592,2	594,2	592,45	1,36	1,68	1,40	1,48	1,00	0,88	0,90	0,93
30	— 4,4	— 0,4	— 4,4	— 3,07	594,7	594,1	595,8	594,88	1,22	1,63	1,16	1,34	1,00	0,94	0,94	0,96
31	— 9,6	— 2,2	— 6,6	— 6,13	597,8	600,1	602,6	600,16	0,75	1,42	0,79	0,99	1,00	0,96	0,79	0,92
Среднія. Moyennes.	— 7,55	— 3,03	— 5,81	— 5,47	588,99	589,29	589,54	589,28	0,96	1,32	1,05	1,11	0,96	0,92	0,92	0,93

Апрѣль.

Число. Date.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 9,0	+ 0,5	— 3,2	— 3,90	604,4	604,2	603,0	603,88	0,80	1,33	1,16	1,10	1,00	0,71	0,85	0,85
2	—	+ 2,4	— 4,5	—	—	600,6	599,5	—	—	1,96	1,05	—	—	0,88	0,87	—
3	— 6,0	— 0,2	— 1,5	— 2,57	597,4	597,0	594,1	596,18	0,89	1,61	1,23	1,24	0,85	0,88	0,77	0,83
4	— 2,5	+ 4,8	+ 0,8	+ 1,03	592,0	590,7	590,7	591,18	1,21	2,06	1,55	1,61	0,83	0,77	0,79	0,80
5	+ 0,2	+ 5,0	+ 1,0	+ 2,07	591,7	591,3	590,8	591,26	1,57	1,78	1,59	1,65	0,86	0,65	0,79	0,77
6	+ 0,9	+ 5,4	+ 0,6	+ 2,30	590,3	589,0	587,7	588,97	1,66	2,42	1,68	1,92	0,85	0,84	0,88	0,86
7	— 0,2	+ 3,2	+ 2,4	+ 1,80	587,7	586,9	585,0	586,53	1,62	2,29	2,04	1,98	0,92	0,96	0,92	0,93
8	+ 1,3	+ 4,0	+ 1,5	+ 2,27	584,9	585,3	585,5	585,26	1,95	2,45	1,93	2,11	0,96	0,97	0,94	0,96
9	+ 0,2	+ 4,8	+ 1,8	+ 2,27	585,5	584,3	581,0	583,58	1,77	2,62	2,02	2,14	0,96	0,97	0,96	0,96
10	+ 1,8	+ 2,4	+ 0,8	+ 1,67	576,4	573,8	572,5	574,26	2,02	2,22	1,85	2,03	0,96	1,00	0,96	0,97
11	0,0	+ 2,1	+ 2,4	+ 1,50	576,0	578,4	582,4	578,92	1,81	2,03	2,04	1,96	1,00	0,94	0,92	0,95
12	+ 1,0	+ 6,4	+ 3,4	+ 3,60	587,1	587,5	587,9	587,48	1,75	2,25	2,24	2,08	0,90	0 73	0,93	0,85
13	+ 3,0	+ 4,2	+ 3,4	+ 3,53	587,3	588,0	589,8	588,40	2,16	2,49	2,33	2,33	0,93	0,97	0,97	0,96
14	+ 4,2	+ 8,8	+ 6,2	+ 6,40	589,7	590,7	592,3	590,89	2,49	3,34	2,76	2,86	0,97	0,88	0,90	0,92
15	+ 5,3	+ 4,7	+ 1,0	+ 3,67	591,9	595,2	594,9	593,98	2,68	2,55	1,80	2,34	0,94	0,94	0,92	0,93
16	+ 5,0	+ 8,6	+ 5,6	+ 6,40	593,9	593,1	590,3	592,45	2,52	3,56	2,51	2,86	0,91	0,96	0,86	0,91
17	+ 4,9	+ 7,2	+ 1,5	+ 4,53	586,3	584,7	584,8	585,27	2,55	3,11	1,93	2,53	0,93	0,94	0,94	0,94
18	+ 0,5	+ 2,6	0,0	+ 1,03	585,1	585,5	586,3	585,64	1,76	2,17	1,73	1,89	0,94	0,96	0,96	0,95
19	— 0,8	+ 2,4	— 1,7	— 0,03	587,8	588,5	588,3	588,22	1,54	1,70	1,38	1,54	0,91	0,77	0,89	0,86
20	— 0,5	+ 3,0	+ 3,0	+ 1,83	587,8	584,3	582,0	584,69	1,66	2,16	2,25	2,02	0,96	0,93	0,96	0,95
21	+ 1,0	+ 5,2	+ 0,4	+ 2,20	582,4	586,4	588,7	585,81	1,98	2,47	1,79	2,08	1,00	0,88	0,96	0,95
22	+ 0,5	+ 4,5	+ 2,2	+ 2,40	590,7	591,3	592,7	591,57	1,76	2,41	1,92	2,03	0,94	0,91	0,88	0,91
23	+ 1,4	+ 7,2	+ 3,4	+ 4,00	592,7	592,8	592,4	592,63	1,96	3,01	1,87	2,28	0,96	0,90	0,78	0,88
24	+ 4,4	+ 8,6	+ 2,0	+ 5,00	591,9	589,5	589,6	590,35	2,35	2,54	2,06	2,32	0,89	0,68	0,96	0,84
25	+ 3,0	+ 4,5	+ 0,6	+ 2,70	590,5	592,1	592,5	591,72	2,11	2,32	1,74	2,06	0,91	0,87	0,92	0,90
26	+ 2,0	+ 8,0	+ 1,0	+ 3,67	592,2	592,3	592,9	592,47	1,90	1,99	1,75	1,88	0,88	0,56	0,90	0,78
27	+ 1,0	+ 6,4	+ 1,6	+ 3,00	593,4	592,6	591,7	592,60	1,75	1,92	1,46	1,71	0.90	0,62	0,70	0,72
28	+ 2,4	+ 8,5	+ 4,4	+ 5,10	589,5	590,3	589,8	589,86	1,91	3,42	2,16	2,50	0,86	0,93	0,82	0,87
29	+ 5,6	+10,2	+ 1,8	+ 5,87	589,1	588,5	591,8	589,81	2,61	2,98	1,77	2,45	0,90	0,70	0,84	0,81
30	+ 1,8	+ 5,6	+ 0,8	+ 2,73	593,7	595,5	596,9	595,38	1,77	2,61	1,69	2,02	0,84	0,90	0,88	0,87
Среднія. Moyennes.	+ 1,12	+ 5,12	+ 1,63	+ 2,62	589,30	589,30	589,25	589,28	1,88	2,41	1,87	2,05	0,92	0,85	0,89	0,89

1855.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	N t. fb.	C	N t. fb.	2	0	0	—	
2	C	SE t. fb.	E t. f.	0	0	0,5	—	Le 2, 10^h s. cercle autour de la lune.
3	E fb.	C	NE f.	0,5	0	0	—	
4	E m.	E f.	SE f.	0,5	0,5	4	0,013	Le 4, 6^h s. Ng. ch., 10^h s. Ng. ch., Ng.
5	S fb.	S fb.	C	4	4	0,5	0,013	Le 5, 10^h m. Br.
6	C	C	C	4	2	0	—	Le 6, 10^h s. Br.
7	O t. fb.	SO fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	Le 7, 10^h m. Ng. p.
8	SO fb.	O t. fb.	NO fb.	4	4	4	0,038	Le 8, 6^h m. Br., 10^h m. Ng. p. 2^h s. Ng. p., 6^h s. Ng. 10^h s. Ng. p.
9	N fb.	N fb.	N t. fb.	2	2	2	0,006	
10	N fb.	N fb.	N fb.	2	0,5	0	—	
11	NE fb.	NE t. f.	NE t. f.	0,5	0	0	—	
12	NE t. f.	NE t. f.	NE f.	0	0,5	1	—	
13	NE t. f.	NE t. f.	NE t. f.	2	2	2	—	Le 13, 2^h s. Ng. ch., 6^h s. Ng. ch., 10^h s. Ng. ch.
14	E t. f.	E t. f.	E t. f.	2	2	2	—	Le 14, 6^h m. Ng. ch., 10^h m. Ng. ch., 2^h s. Ng. ch.
15	NE m.	E f.	E t. f.	0,5	0,5	2	—	
16	E fb.	E m.	E m.	2	0,5	0	—	
17	SE fb.	SE m.	E t. fb.	0	0	0	—	
18	SE m.	SE m.	SE fb.	0	0,5	0	—	
19	SE m.	SE t. f.	SE f.	0	0,5	1	—	
20	E t. f.	NE t. f.	NE t. f.	2	2	2	—	Le 20, 2^h s. Ng. ch., 6^h s. Ng. ch., 10^h s. Ng. ch.
21	NE t. f.	N m.	N t. fb.	2	2	1	—	Le 21, 6^h m. Ng. ch., 6^h s. Ng. p.
22	N fb.	C	N t. fb.	0	0	0	—	
23	NE fb.	NE t. f.	E t. f.	0,5	4	4	—	Le 23, 2^h s. Ng., Ng. ch., 6^h s. — 10^h s. tp. Ng. ch.
24	E t. f.	SE m	NE fb.	4	1	4	0,013	Le 24, 6^h m. Ng. p., 10^h s. pl. p.
25	SO fb.	SO m.	S t. fb.	4	4	2	0,588	Le 25, 6^h m. Br. pl., 10^h m. pl., 2^h s. pl.
26	SO f.	O fb.	NO fb.	4	4	2	0,188	Le 26, 6^h m. pl., 2^h s. pl., 6^h s. pl., 10^h s. pl.
27	N f.	N f.	N fb.	4	4	0,5	0,006	Le 27, 6^h m. Ng., 10^h m. Ng., 2^h s. Ng., Ng. ch.
28	C	SE t. fb.	SE fb.	0,5	0	0,5	0,025	Le 28, 6^h m. Br.
29	NE fb.	NO fb.	NO t. fb.	4	2	2	0,106	Le 29, 6^h m. Ng., 2^h s. Ng.
30	O fb.	C	NO t. fb.	2	0	0	—	
31	N t. fb.	N f.	N fb.	0	0	0	—	
Средния. Moyennes.				1,84	1,50	1,32	0,996	

Avril.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	N fb.	O fb.	O t. fb.	0,5	0,5	0,5	—	
2	—	O fb.	C	—	0	0	—	
3	NO fb.	S fb.	S t. fb.	0	2	2	—	
4	SE t. fb.	SO t. fb.	C	2	2	0,5	—	
5	S t. fb.	SE m.	C	0	0,5	1	—	
6	SE fb.	SE fb.	C	1	0,5	0	—	
7	SO fb.	S m.	S f.	0	0,5	2	—	
8	SO m.	SO m.	C	2	1	0	0,038	
9	NE m.	E t. fb.	NE t. f.	0	2	2	0,006	
10	NE t. f.	E f.	NE f.	2	2	4	0,169	Le 10, 6^h m. pl., 10^h m. pl., 10^h s. pl.
11	S t. f.	SE t f.	SO t. f.	4	2	1	0,038	Le 11, 6^h m. Ng., Ng. ch.
12	NE f.	E m.	E m.	2	0,5	4	0,138	Le 12, pendant la nuit pl.
13	E f.	E m.	E fb.	2	4	4	0,326	Le 13, 10^h m. pl., 6^h s. Br, 10^h s. Br.
14	NE fb.	SE m.	E fb.	2	1	1	0,025	Le 14, pendant la nuit pl.
15	S fb.	S fb.	C	4	1	0	0,025	Le 15, 6^h m. pl.
16	SE t. fb.	SO fb.	SO m.	0,5	0,5	2	—	
17	S f.	O f.	SO m.	4	1	4	0,017	Le 17, 6^h m. pl. p., 10^h s. Ng. p.
18	SO m.	O m.	SO fb.	2	2	4	0,094	Le 18, 6^h s. Ng., 10^h s. Ng.
19	O fb.	SO fb.	C	2	1	0	0,056	Le 19, 6^h m. pl. p.
20	S m.	S m.	S m.	4	4	4	0,356	Le 20, 6^h m. Ng. p., 6^h s. pl
21	SO f.	O fb.	SO t. fb.	2	2	0	0,025	
22	SO fb.	NO m.	N fb.	0,5	2	2	0,056	Le 22, 2^h s. pl. p., 6^h s. arc-en-ciel.
23	N fb.	NO fb.	NO t. fb.	4	0	0	—	
24	SE t. fb.	SE m.	C	0	2	0	0,125	Le 24, 6^h s. pl.
25	S m.	SO m.	C	0	2	0	—	
26	C	NO fb.	N f.	2	1	0	—	
27	NE t. f.	NE fb.	NE fb.	0	1	0	—	
28	NE fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0,5	2	—	
29	C	SE t. fb.	O m.	2	1	0	—	
30	NO fb.	O f.	N f.	0	1	0	—	
Средния. Moyennes.				1,53	1,40	1,38	1,494	

1855.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 0,5	+ 6,3	+ 1,4	+ 2,73	598,1	596,5	594,6	596,38	1,88	2,53	1,61	2,01	1,00	0,82	0,79	0,87
2	+ 6,2	+ 9,4	+ 5,5	+ 7,03	592,6	589,3	586,7	589,53	2,64	3,30	2,39	2,78	0,87	0,83	0,83	0,84
3	+ 4,1	+ 6,7	+ 5,5	+ 5,43	585,8	587,4	588,3	587,18	2,33	2,92	2,63	2,63	0,91	0,91	0,91	0,91
4	+ 5,5	+ 9,8	+ 8,8	+ 8,03	589,7	590,3	589,5	589,84	2,63	3,20	2,28	2,70	0,91	0,78	0,60	0,76
5	+11,0	+14,8	+ 8,0	+11,27	589,4	588,7	587,6	588,57	3,55	3,65	3,01	3,40	0,79	0,60	0,85	0,75
6	+10,4	+ 9,4	+ 8,4	+ 9,40	586,9	588,7	586,2	587,26	3,83	2,92	3,22	3,32	0,89	0,73	0,88	0,83
7	+11,6	+11,4	+ 7,8	+10,27	584,2	583,5	584,8	584,17	4,22	4,28	3,17	3,89	0,89	0,92	0,91	0,91
8	+ 5,0	+ 7,0	+ 4,2	+ 5,40	586,4	589,9	591,6	589,28	2,37	2,44	2,31	2,37	0,86	0,75	0,89	0,83
9	—	+12,6	+12,6	—	—	590,8	588,3	—	—	3,90	4,47	—	—	0,77	0,87	—
10	+11,7	+15,0	+ 5,0	+10,57	587,3	587,8	588,9	588,00	3,72	4,11	2,28	3,37	0,78	0,67	0,83	0,76
11	+ 4,5	+ 9,0	+ 7,8	+ 7,10	591,4	591,9	590,8	591,35	1,95	2,64	2,64	2,41	0,74	0,69	0,76	0,73
12	+ 8,5	+15,0	+11,4	+11,63	589,8	589,3	589,5	589,51	3,42	4,37	3,80	3,86	0,93	0,71	0,82	0,82
13	+13,0	+16,5	+11,0	+13,50	590,7	589,3	589,6	589,86	4,37	4,37	3,33	4,02	0,83	0,63	0,74	0,73
14	+13,4	+18,0	+11,6	+14,33	589,6	588,8	590,6	589,65	4,58	5,39	3,75	4,57	0,83	0,70	0,79	0,77
15	+13,0	+19,6	+14,3	+15,63	590,9	589,4	588,8	589,71	4,62	6,99	4,49	5,37	0,88	0,80	0,77	0,82
16	+16,6	+18,0	+15,0	+16,53	588,8	588,3	588,4	588,50	4,49	5,39	4,62	4,83	0,64	0,70	0,75	0,70
17	—	+16,4	+10,8	—	—	589,0	588,5	—	—	4,14	3,49	—	—	0,60	0,79	—
18	+13,2	+14,0	+10,3	+12,50	591,1	592,7	593,1	592,27	4,57	4,18	3,86	4,20	0,85	0,74	0,90	0,83
19	+ 8,5	+12,6	+10,6	+10,57	593,2	593,1	592,6	592,97	3,31	4,22	3,78	3,77	0,89	0,82	0,86	0,86
20	+10,0	+17,6	+14,8	+14,13	593,7	593,5	593,1	593,41	3,58	5,12	4,16	4,29	0,86	0,68	0,69	0,74
21	+20,0	+22,4	+16,5	+19,63	593,7	593,5	592,7	593,30	6,39	6,59	4,37	5,78	0,71	0,62	0,63	0,65
22	+13,8	+20,4	+12,2	+15,47	593,6	591,8	591,0	592,11	4,81	7,62	4,32	5,58	0,86	0,82	0,87	0,85
23	+12,7	+16,0	+10,5	+13,07	588,9	587,9	587,8	588,21	4,70	5,04	4,03	4,59	0,91	0,76	0,93	0,87
24	+14,4	+16,4	+ 9,8	+13,53	587,7	587,7	587,9	587,80	5,18	5,08	3,63	4,63	0,88	0,74	0,89	0,84
25	+10,0	+12,2	+ 9,8	+10,67	587,4	587,2	587,7	587,47	3,81	3,95	3,75	3,84	0,91	0,80	0,91	0,87
26	+ 8,6	+11,0	+ 5,6	+ 8,40	589,5	590,1	589,9	589,84	2,96	2,78	2,61	2,78	0,80	0,62	0,90	0,77
27	+12,4	+13,0	+ 8,2	+11,20	588,7	586,0	582,8	585,83	3,79	3,63	2,54	3,32	0,75	0,68	0,70	0,71
28	+ 4,5	+ 5,9	+ 1,3	+ 3,90	584,2	587,2	589,4	586,96	2,14	2,29	1,67	2,03	0,81	0,76	0,83	0,80
29	+ 7,2	+ 9,8	+ 5,8	+ 7,60	590,8	590,3	589,1	590,07	2,69	2,02	2,32	2,34	0,80	0,49	0,79	0,69
30	+ 6,4	+ 9,0	+ 7,2	+ 7,53	587,3	589,1	590,1	588,84	2,59	3,07	2,79	2,82	0,83	0,80	0,84	0,82
31	+ 3,3	+ 3,2	+ 1,2	+ 2,57	591,2	594,3	596,2	593,90	2,03	2,01	1,70	1,91	0,85	0,85	0,85	0,85
Среднія. Moyennes.	+ 9,65	+12,81	+ 8,60	+10,33	589,75	589,78	589,63	589,72	3,56	4,03	3,15	3,57	0,84	0,74	0,82	0,80

Іюнь.

Число. Date.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 7,0	+12,0	+ 8,0	+ 9,00	596,5	596,5	596,6	596,54	2,74	2,79	2,90	2,81	0,84	0,57	0,81	0,74
2	+12,4	+16,0	+ 9,4	+12,60	597,1	595,9	595,3	596,10	3,32	4,18	3,40	3,63	0,66	0,62	0,86	0,71
3	+15,0	+16,8	+10,0	+13,93	595,6	594,3	593,0	594,30	4,62	3,91	3,04	3,86	0,75	0,55	0,73	0,68
4	—18,0	+19,7	+11,6	+16,43	591,3	589,6	589,6	590,18	5,82	5,23	3,17	4,74	0,75	0,60	0,67	0,67
5	+11,9	+14,7	+11,5	+12,70	590,6	590,4	589,8	590,25	3,67	4,70	3,77	4,05	0,76	0,78	0,80	0,78
6	+10,0	+13,8	+10,6	+11,47	590,2	591,8	592,7	591,59	3,58	4,42	3,43	3,81	0,86	0,79	0,79	0,81
7	+11,8	+16,8	+10,2	+12,93	593,9	594,5	594,4	594,23	3,41	4,16	3,31	3,63	0,71	0,59	0,78	0,69
8	+ 8,6	+19,4	+14,5	+14,17	594,0	592,8	592,4	593,08	2,33	4,59	4,24	3,72	0,63	0,53	0,72	0,63
9	+15,2	+18,2	+12,4	+15,27	592,5	593,4	593,6	593,20	5,12	5,04	3,66	4,61	0,82	0,63	0,73	0,73
10	+18,2	+20,3	+12,5	+17,00	594,1	592,6	591,2	592,64	5,34	5,31	3,52	4,72	0,68	0,58	0,69	0,65
11	+16,6	+16,5	+ 8,5	+13,87	590,3	590,7	590,2	590,40	5,60	4,51	2,88	4,33	0,81	0,65	0,78	0,75
12	+13,0	+13,8	+ 8,7	+11,83	589,7	589,3	589,1	589,36	3,86	2,96	3,15	3,32	0,73	0,53	0,84	0,70
13	+10,0	+15,4	+11,0	+12,13	588,4	588,3	588,0	588,21	3,04	3,75	3,79	3,53	0,73	0,59	0,84	0,72
14	+12,6	+16,4	+10,8	+13,27	587,8	588,1	588,3	588,10	2,91	3,11	3,38	3,13	0,57	0,45	0,76	0,59
15	+14,2	+16,2	+11,6	+14,00	586,8	585,6	587,8	586,73	4,31	5,85	4,22	4,79	0,75	0,87	0,89	0,84
16	+13,4	+17,0	+11,8	+14,07	590,0	590,3	589,4	586,89	4,27	4,38	4,29	4,31	0,78	0,61	0,89	0,76
17	+14,5	+23,5	+17,8	+18,60	586,6	586,6	587,1	586,75	4,57	8,43	4,45	5,82	0,77	0,73	0,58	0,69
18	+16,4	+20,7	+11,1	+16,07	588,2	588,2	592,2	589,55	5,51	6,21	3,88	5,20	0,81	0,66	0,85	0,77
19	+14,8	+18,2	+12,0	+15,00	594,1	595,0	594,2	594,43	5,08	5,34	4,12	4,85	0,84	0,68	0,84	0,79
20	+11,3	+16,2	+14,8	+14,10	594,9	595,1	593,8	594,61	3,54	4,93	5,08	4,52	0,77	0,73	0,84	0,78
21	—	+14,8	+10.8	—	—	592,9	594,4	—	—	4,81	3,49	—	—	0,79	0,79	—
22	+13,2	+16,4	+11,4	+13,67	595,1	594,6	593,5	594,42	3,93	4,26	3,80	4,00	0,73	0,62	0,82	0,72
23	+16,7	+17,4	+12,6	+15,57	593,5	592,6	591,1	592,41	5,50	3,82	4,09	4,47	0,79	0,51	0,80	0,70
24	+15,7	+18,4	+16,2	+16,77	589,5	587,3	585,2	587,35	4,32	4,99	4,45	4,59	0,67	0,63	0,66	0,65
25	+14,9	+16,7	+14,2	+15,27	585,4	585,7	586,6	585,92	5,33	6,31	5,38	5,67	0,87	0,90	0,93	0,90
26	+10,4	+13,6	+11,0	+11,67	589,3	590,7	590,1	590,04	3,83	4,16	3,55	3,85	0,89	0,75	0,79	0,81
27	+10,4	+10,6	+ 9,1	+10,03	588,5	588,4	588,2	588,36	3,70	3,05	3,38	3,38	0,86	0,70	0,87	0,81
28	+ 8,9	+ 8,6	+ 7,3	+ 8,27	587,5	588,2	589,1	588,25	3,70	3,17	3,08	3,32	0,97	0,85	0,92	0,91
29	+ 7,2	+ 8,5	+ 8,3	+ 8,00	589,0	590,2	591,2	590,17	3,06	2,36	3,31	2,91	0,92	0,64	0,91	0,82
30	+ 8,4	+12,0	+11,2	+10,53	591,1	591,3	591,3	591,23	3,45	4,00	3,85	3,77	0,94	0,82	0,84	0,87
Среднія. Moyennes.	+12,78	+15,99	+11,38	+13,39	591,09	590,97	590,86	590,97	4,12	4,47	3,74	4,11	0,78	0,66	0,80	0,75

1855.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE t. fb.	NE m.	N fb.	0	0	0,5	—	
2	E t. fb.	SE fb.	SE fb.	0,5	0,5	2	—	Le 2, 10^h s. pl. p.
3	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	2	0,099	Le 3, 6^h m. pl. Br.
4	S fb.	SO fb.	S fb.	2	2	2	—	
5	SE fb.	S m.	S fb.	0	1	0,5	—	
6	S t. fb.	N f.	N t. f.	1	0,5	2	—	Le 6, 6^h m. Rosée, 9^h s. or.
7	S f.	O fb.	O t. fb.	0,5	2	2	1,013	Le 7, 6^h m. T., 2^h s. pl.
8	SO fb.	SO fb.	S fb.	4	2	0,5	—	
9	—	SE f.	E t. f.	—	1	2	—	
10	SE f.	NO fb.	NO f.	2	1	4	0,288	Le 10, 6^h s. pl. p.
11	N m.	N f.	N m.	0,5	2	2	—	
12	NE m.	E m.	E m.	2	1	2	—	
13	SE f.	SE m.	E fb.	0,5	0,5	1	0,144	Le 13, $7^h 45^m$ s. pl. gr.
14	S fb.	S t. fb.	S fb.	0,5	1	2	0,038	Le 14, 6^h s. pl. p.
15	NE t. fb.	SE m.	E fb.	2	1	0	—	
16	NE fb.	SE f.	E m.	0	2	2	—	Le 16, 2^h m. T.
17	—	S m.	SE t. fb.	—	1	4	0,426	Le 17, 10^h s. pl.
18	SO fb.	SO f.	C	0,5	0,5	4	0,054	
19	N fb.	N fb.	N m.	2	2	2	0,150	Le 19, 10^h s. pl. p.
20	N f.	NE fb.	N fb.	2	0	0,5	—	
21	NE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	1	0,5	—	Le 21, 6^h m. Rosée.
22	SE t. fb.	S fb.	S fb.	2	1	4	0,744	Le 22, 6^h s. pl. et arc-en-ciel, 9^h s. T. pl.
23	N t. fb.	NE fb.	C	2	2	2	0,392	Le 23, 6^h m. pl. de 2^h s. à 6^h s. pl.
24	S t. fb.	SO fb.	C	1	1	1	—	
25	N fb.	NO fb.	N fb.	4	2	4	0,248	Le 25, 6^h m. Br., 6^h s. pl. p., 10^h s. pl.
26	N f.	N m.	N t. fb.	0,5	1	0	0,005	
27	N t. fb.	O fb.	O fb.	0	1	2	0,290	Le 27, 10^h s pl.
28	N m.	NO m.	NO t. fb.	1	1	0	0,050	Le 28, 2^h s. pl.
29	NE fb.	SE fb.	NE fb.	0	1	0,5	0,013	
30	NE m.	N fb.	E fb.	2	2	2	—	
31	O fb.	NO f.	C	2	2	0	0,042	Le 31, 10^h m. pl. p.
Средния. Moyennes.				1,40	1,24	1,62	3,996	

Juin.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO fb.	NO fb.	NO t. fb.	0	1	0,5	—	Le 1, 6^h m. gl. bl.
2	C	N fb.	SO t. fb.	0	1	0	—	
3	C	O fb.	O t. fb.	0	1	0,5	—	
4	SO t. fb.	O fb.	NO fb.	0,5	1	0,5	—	
5	NE fb.	E fb.	E fb.	0,5	2	2	—	
6	O fb.	N fb.	N t. fb.	2	1	0,5	0,138	Le 6, de 10^h m. à 2^h s. pl.
7	N fb.	N t. fb.	NO t. fb.	0	1	0	—	Le 7, 10^h s. Br.
8	SO fb.	NO f.	NO t. fb.	0	1	0,5	—	
9	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	1	0,5	0,067	Le 9, de 6^h s. à 10^h s. pl.
10	C	SO m.	C	0	1	1	—	
11	S t. fb.	O m.	O t. fb.	0,5	1	0,5	—	
12	O t. fb.	O f.	C	0,5	1	2	—	
13	O fb.	O m.	C	2	1	2	—	
14	O m.	NO m	C	1	1	1	—	Le 14, 10^h s. Br.
15	O fb.	S fb.	C	0,5	2	0,5	0,126	Le 15, $8^h 50^m$ m. pl., 10^h s. Br.
16	C	O fb.	NE fb.	0,5	1	0,5	—	
17	S t. fb.	S m.	SO fb.	0,5	1	2	0,638	Le 17, de $9^h 40^m$ s. à 10^h s. T. E. tp. pl.
18	SE fb.	O t. f.	C	2	1	0,5	0,063	
19	C	SO t. fb.	N m.	0,5	0,5	4	—	Le 19, 10^h s. pl. p.
20	N m.	N m.	N f.	2	2	2	0,475	
21	—	N m.	N f.	—	2	2	1,775	Le 21, 2^h s. pl.
22	NE m.	NE m.	NE t. fb.	0	1	0	—	Le 22, 10^h s. Rosée.
23	N t. fb.	E fb.	NE m.	0,5	1	2	—	
24	NE f.	NE f.	E f.	0,5	2	2	—	
25	SE fb.	C	C	2	2	1	0,413	
26	NE m.	N fb.	N t. fb.	2	2	0,5	—	
27	N fb.	NE fb.	N fb.	2	2	2	0,025	Le 27, 6^h m. pl., 10^h m. pl.
28	NE m.	NE t. f.	N fb.	2	2	2	0,013	Le 28, 6^h m. pl., 10^h m. pl., 2^h s., 6^h s. pl.
29	N fb.	N fb.	N fb.	4	2	2	0,118	Le 29, 6^h m. Br. pl.
30	N fb.	NE m.	N fb.	0,5	2	2	—	
Средния. Moyennes.				0,91	1,33	1,18	3,851	

1855.

Наблюдатель: **Усовъ**.

Нароново деревня.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+10,4	+11,1	+10,4	+10,63	590,6	591,8	592,1	591,47	3,37	4,05	4,06	3,83	0,78	0,89	0,94	0,87
2	+10,3	+15,7	+12,6	+12,87	591,8	590,7	590,1	590,88	3,97	4,85	3,61	4,14	0,93	0,74	0,70	0,79
3	+13,5	+18,4	+13,0	+14,97	590,0	589,8	590,1	589,97	3,50	4,30	3,99	3,93	0,63	0,54	0,76	0,64
4	+13,4	+21,2	+14,3	+16,30	590,2	590,7	592,1	591,02	3,82	3,77	4,17	3,92	0,70	0,39	0,72	0,60
5	+13,6	+16,4	+10,4	+13,47	593,9	594,4	593,9	594,09	3,36	3,75	3,37	3,49	0,61	0,55	0,78	0,65
6	+15,2	+18,1	+11,2	+14,83	593,8	592,1	590,1	592,00	4,06	4,17	3,68	3,97	0,65	0,54	0,80	0,66
7	+13,2	+15,8	+ 9,6	+12,87	590,1	592,2	593,9	592,05	4,83	4,23	2,70	3,92	0,90	0,64	0,67	0,74
8	+15,5	+17,4	+13,0	+15,30	594,3	593,3	591,7	593,12	4,11	3,49	4,12	3,91	0,64	0,47	0,78	0,63
9	+14,5	+20,4	+13,5	+16,13	590,6	588,8	587,6	589,01	4,63	5,82	4,89	5,11	0,78	0,63	0,89	0,77
10	+12,9	+16,0	+11,8	+13,57	586,4	585,4	584,5	585,43	4,91	5,19	4,29	4,80	0,94	0,78	0,89	0,87
11	—	+15,7	+ 9,3	—	—	585,0	586,7	—	—	3,23	2,89	—	—	0,61	0,73	—
12	+14,0	+15,8	+12,6	+14,13	587,3	587,1	586,9	587,13	3,54	2,79	3,85	3,39	0,62	0,43	0,76	0,60
13	+13,2	+14,8	+ 8,2	+12,07	587,2	587,4	590,6	588,43	4,07	4,62	3,17	3,95	0,76	0,76	0,88	0,80
14	+10,2	+13,8	+ 9,4	+11,13	592,6	593,6	593,9	593,37	3,20	2,83	2,87	2,97	0,76	0,51	0,72	0,66
15	+11,6	+17,0	+11,0	+13,20	594,7	593,4	592,4	593,52	3,17	3,73	3,68	3,53	0,67	0,52	0,81	0,67
16	+10,9	+19,4	+13,2	+14,50	590,9	589,8	589,2	589,98	3,82	4,44	4,57	4,28	0,85	0,52	0,85	0,74
17	+15,0	+19,4	+12,6	+15,67	589,1	587,8	586,5	587,82	4,11	4,31	4,09	4,17	0,67	0,50	0,80	0,66
18	+18,2	+20,2	+13,8	+17,40	586,3	585,6	584,9	585,60	4,69	4,24	4,26	4,39	0,60	0,47	0,76	0,61
19	+19,4	+20,2	+11,0	+16,87	584,8	585,0	586,0	585,24	5,03	5,26	3,68	4,66	0,59	0,58	0,81	0,66
20	+12,7	+17,9	+10,8	+13,80	586,0	584,9	584,5	585,15	4,33	4,62	3,95	4,30	0,84	0,60	0,89	0,78
21	+12,5	+17,8	+11,6	+13,97	585,9	587,6	590,1	587,87	4,11	4,45	4,22	4,26	0,81	0,58	0,89	0,76
22	+15,4	+18,8	+13,4	+15,87	592,2	593,9	594,5	593,51	4,79	5,40	4,72	4,97	0,75	0,66	0,87	0,76
23	+20,0	+21,0	+16,0	+19,00	595,6	595,8	595,4	595,57	6,00	5,52	5,04	5,52	0,67	0,57	0,76	0,67
24	+21,0	+24,8	+14,9	+20,23	596,0	593,5	592,3	593,94	5,82	6,06	5,26	5,71	0,60	0,48	0,86	0,65
25	+16,8	+22,0	+15,5	+18,10	592,2	591,6	591,6	591,82	5,55	5,56	5,17	5,43	0,79	0,53	0,81	0,71
26	+16,8	+22,0	+15,0	+17,93	591,9	591,3	590,9	591,39	6,21	5,87	5,44	5,84	0,88	0,57	0,88	0,78
27	+15,5	+20,8	+14,0	+16,77	591,2	591,1	590,9	591,07	5,45	4,67	4,88	5,00	0,85	0,49	0,86	0,73
28	+15,6	+21,6	+16,0	+17,73	590,9	590,4	590,6	590,64	4,74	4,97	5,04	4,92	0,73	0,49	0,76	0,66
29	+16,4	+22,0	+14,8	+17,73	590,7	590,5	589,5	590,22	5,65	5,41	4,49	5,18	0,83	0,52	0,74	0,70
30	+16,8	+20,9	+13,6	+17,10	588,4	586,6	585,8	586,91	5,33	5,39	3,59	4,77	0,75	0,56	0,65	0,65
31	+16,4	+19,9	+10,4	+15,57	585,0	584,7	586,2	585,29	5,43	4,75	2,93	4,37	0,80	0,53	0,68	0,67
Средния. Moyennes.	+14,69	+18,69	+12,59	+15,32	590,37	590,02	589,96	590,12	4,52	4,62	4,12	4,42	0,75	0,57	0,80	0,70

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+11,8	+16,0	+14,0	+13,93	587,0	587,6	586,6	587,10	3,12	3,21	4,69	3,67	0,65	0,48	0,82	0,65
2	+16,2	+17,7	+12,2	+15,33	586,4	586,5	586,2	586,36	5,13	4,67	3,84	4,55	0,76	0,62	0,77	0,72
3	+13,2	+12,8	+12,2	+12,73	586,0	585,8	586,1	585,96	4,83	4,74	4,45	4,67	0,90	0,91	0,89	0,90
4	+14,6	+17,5	+18,2	+16,77	586,3	586,8	586,6	586,55	4,86	4,53	2,91	4,10	0,81	0,60	0,37	0,59
5	+15,0	+15,7	+12,0	+14,23	584,0	586,4	587,6	585,99	5,73	4,19	4,37	4,76	0,93	0,64	0,89	0,82
6	+12,4	+17,2	+15,4	+15,00	588,3	586,8	585,4	586,85	4,27	4,53	4,40	4,40	0,85	0,63	0,70	0,73
7	+11,7	+13,0	+10,0	+11,57	586,6	586,9	586,7	586,76	4,45	4,75	3,75	4,32	0,93	0,90	0,90	0,91
8	+12,0	+14,2	+11,4	+12,53	587,7	589,3	590,8	589,28	3,77	4,06	4,10	3,98	0,77	0,70	0,88	0,78
9	+ 8,2	+15,0	+ 9,1	+10,77	593,4	594,5	595,8	594,55	3,39	3,35	3,21	3,32	0,94	0,55	0,82	0,77
10	+12,6	+15,6	+ 9,6	+12,60	597,4	597,9	598,3	597,87	3,73	3,58	3,14	3,48	0,73	0,56	0,78	0,69
11	+13,3	+17,5	+10,8	+13,87	598,9	598,0	596,9	597,94	3,67	3,86	3,73	3,72	0,68	0,51	0,84	0,68
12	+12,5	+21,2	+15,5	+16,40	594,8	592,8	591,5	593,06	4,50	5,08	5,04	4,87	0,88	0,52	0,79	0,73
13	+14,5	+21,0	+15,7	+17,07	591,6	590,3	588,4	590,13	4,75	4,98	5,83	5,19	0,80	0,52	0,90	0,74
14	+14,7	+22,2	+15,2	+17,37	587,0	584,2	583,3	584,82	5,38	5,36	4,70	5,15	0,89	0,51	0,75	0,72
15	+13,5	+18,6	+11,2	+14,43	582,9	581,0	581,3	581,74	5,09	6,21	4,09	5,13	0,93	0,77	0,89	0,86
16	+ 9,1	+13,8	+ 7,1	+10,00	582,0	581,4	581,5	581,66	3,38	4,42	2,72	3,51	0,87	0,79	0,82	0,83
17	+ 9,2	+10,0	+ 7,8	+ 9,00	581,2	582,3	585,1	582,90	3,57	3,58	2,95	3,37	0,91	0,86	0,85	0,87
18	+ 8,3	+11,0	+ 6,8	+ 8,70	586,8	587,1	588,0	587,28	2,94	2,95	2,49	2,79	0,81	0,65	0,77	0,74
19	+ 6,0	+11,0	+ 4,2	+ 7,07	588,6	590,8	593,7	591,05	2,81	2,72	2,40	2,64	0,93	0,61	0,93	0,82
20	+ 6,8	+11,7	+ 3,4	+ 7,30	594,9	595,9	595,7	595,51	2,79	3,37	2,10	2,75	0,87	0,71	0,87	0,82
21	+ 7,8	+14,4	+ 9,0	+10,40	594,8	592,1	589,0	591,96	2,95	3,38	2,97	3,10	0,85	0,57	0,77	0,73
22	+ 9,0	+13,1	+ 9,8	+10,63	582,4	581,1	581,1	581,52	3,40	4,09	3,52	3,67	0,88	0,77	0,86	0,84
23	+ 8,2	+ 9,4	+ 6,2	+ 7,93	581,8	581,8	582,9	582,16	3,39	3,30	2,76	3,15	0,94	0,83	0,90	0,89
24	+ 7,3	+ 8,2	+ 7,8	+ 7,77	583,5	583,2	583,8	583,50	3,08	3,28	3,06	3,14	0,92	0,91	0,88	0,90
25	+ 8,3	+10,0	+ 8,8	+ 9,03	584,5	587,2	589,4	587,04	3,47	3,30	3,23	3,33	0,95	0,80	0,85	0,87
26	+ 6,7	+10,0	+ 7,6	+ 8,10	589,6	589,7	590,3	589,89	2,82	2,77	2,74	2,78	0,88	0,66	0,84	0,79
27	+ 6,1	+11,1	+ 9,0	+ 8,73	590,3	589,0	588,2	589,17	2,87	3,41	3,62	3,30	0,94	0,75	0,94	0,88
28	+ 7,4	+10,4	+ 7,1	+ 8,30	588,8	590,4	592,2	590,45	3,06	3,26	2,72	3,01	0,90	0,76	0,82	0,83
29	+ 6,4	+ 9,6	+ 8,1	+ 8,03	594,7	596,3	596,8	595,92	2,55	2,39	3,20	2,71	0,82	0,60	0,89	0,77
30	+ 7,0	+12,0	+ 8,4	+ 9,13	597,7	597,7	597,4	597,59	2,74	3,18	3,01	2,98	0,84	0,65	0,82	0,77
31	+ 7,3	+12,2	+ 7,0	+ 8,83	597,3	597,0	596,3	596,85	3,14	3,72	2,74	3,20	0,94	0,75	0,84	0,84
Средния. Moyennes.	+10,23	+13,97	+10,02	+11,40	589,07	588,97	589,12	589,05	3,73	3,88	3,50	3,70	0,86	0,68	0,83	0,79

1855.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NE t. f.	N f.	NE m.	2	2	4	0,238	Le 1, 6^h m. pl. p.; 2^h s. pl.; 6^h s. pl.; 10^h s. Br.
2	NE fb.	NE f.	NE fb.	0,5	2	0,5	—	
3	N fb.	NE f.	N fb.	0,5	0,5	0,5	—	
4	NE fb.	N m.	NE fb.	0	1	0,5	—	
5	NE m.	E fb.	NE t. fb.	0,5	0,5	0	—	
6	NE t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0,5	—	
7	O t. fb.	N fb.	N fb.	0,5	1	0,5	—	
8	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	0	0	2	—	
9	N t. fb.	NE fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	Le 9, 2^h m. pl. et or, 10^h s. pl. p.
10	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	0,5	0,275	Le 10, 10^h m. pl. p.
11	—	N f.	N fb.	—	1	0	—	
12	NE t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	0,5	1	—	
13	N t. fb.	N fb.	N fb.	0,5	2	0	0,005	
14	N fb.	N fb.	N t. fb.	0	1	0	—	
15	NO t. fb.	O fb.	C	0,5	1	0,5	—	
16	O t. fb	O fb.	C	2	2	2	—	
17	O t. fb.	O fb.	C	1	1	0,5	—	
18	O fb.	O m.	C	0,5	1	0,5	—	
19	SO fb.	O m.	C	0,5	1	0	—	
20	S t. fb.	S fb.	C	2	2	2	0,038	Le 20, entre 2^h s. et 6^h s. pl.
21	S t. fb.	O fb.	O t. fb.	2	1	0,5	—	
22	E fb.	NE t. fb	NE t. f.	0	2	0,5	—	
23	C	N t. fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	
24	E t. fb.	SO fb.	C	0,5	1	0	—	
25	C	S fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	
26	O t. fb.	O t. fb.	C	2	1	0,5	0,005	
27	C	O fb.	C	2	1	0,5	—	
28	N m.	NE fb.	NE m.	0	1	2	—	
29	C	S fb.	C	0,5	2	0,5	—	
30	S t. fb.	SO fb.	C	0	1	0	—	
31	C	NO fb.	N fb.	0,5	1	0,5	—	
Средніа. Moyennes.				0,78	1,15	0,78	0,561	

Août.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	NE fb.	SE m.	SE fb.	1	0,5	2	—	Le 1, 10^h s. pl.
2	S fb.	O f.	C	1	2	1	0,500	Le 2, 10^h s. Br.
3	SO fb.	NO t. fb.	C	0	2	1	0,200	
4	SO t. fb.	O fb.	C	1	1	2	—	
5	SO f.	O t. f.	C	2	2	2	0,055	
6	C	N m.	SE m.	2	2	2	—	
7	O fb.	SO m.	C	2	2	0,5	0,034	Le 7, 10^h m. pl. 2^h s. pl.,
8	S fb.	O fb.	O t. fb.	1	2	2	0,005	Le 8, 6^h m. Rosée.
9	C	N m.	C	0	2	0	—	Le 9, 6^h m. Br., 10^h s. Rosée.
10	N fb.	SE fb.	E t. fb.	0	0,5	0,5	—	Le 10, 6^h m. Rosée.
11	SE t. fb.	SE fb.	C	0	2	0	—	Le 11, 10^h s. Rosée.
12	S t. fb.	O f.	C	2	1	0	0,005	
13	C	S fb.	C	0	2	1	0,020	Le 13, le soir aurore boréale.
14	S t. fb.	S t. f.	O t. fb.	0	1	2	0,075	Le 14, 6^h m. Br., 10^h s. pl.
15	S t. fb.	SO fb.	NO t. fb	2	2	2	0,348	Le 15, 10^h s. pl.
16	S t. fb.	SO fb.	S t. fb.	2	2	1	0,025	Le 16, 6^h m. Br.
17	S fb.	N fb.	N fb.	4	2	4	—	
18	NO t. fb.	NO fb.	C	2	1	2	0,005	Le 18, 10^h s. pl. f.
19	NO fb.	NO fb.	C	4	2	2	0,034	
20	C	NO t. fb.	C	2	2	0	—	
21	S m.	S t. f.	S f.	2	1	1	—	
22	SE t. f.	S t. f.	O m.	4	1	2	0,380	Le 22, 6^h m. pl., 6^h s. pl.
23	SO fb.	SO fb.	C	2	2	2	0,020	
24	SO fb.	S fb.	SO fb	4	1	2	0,465	Le 24, 6^h m. Br.
25	NO fb.	O f.	NO fb.	4	2	2	0,125	
26	O fb.	N m.	C	2	2	1	—	
27	C	S m.	E fb.	2	2	4	0,010	Le 27, 6^h m. Rosée, 6^h s. pl.
28	NE fb.	N f.	N fb.	2	2	2	0,020	
29	NE fb.	N fb	C	2	2	2	—	
30	N fb.	O fb.	O t. fb.	2	2	2	—	
31	C	S t. fb.	C	2	2	2	—	
Средніа. Moyennes.				1,81	1,68	1,58	2,326	

1855.

Наблюдатель: Усовъ.

·Нароново деревня.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 6,6	+13,0	+ 5,0	+ 8,20	595,8	595,1	593,9	594,95	2,70	3,39	2,28	2,79	0,85	0,64	0,83	0,77
2	+ 3,7	+12,9	+ 9,4	+ 8,67	593,7	594,1	594,4	594,09	2,07	3,41	3,40	2,96	0,83	0,65	0,86	0,78
3	+ 6,0	+14,0	+ 6,2	+ 8,73	595,0	596,0	595,8	595,60	2,46	3,73	2,36	2,85	0,82	0,65	0,77	0,75
4	+ 3,8	+14,0	+ 6,8	+ 8,20	596,5	595,4	593,2	595,06	2,04	3,31	3,01	2,79	0,82	0,58	0,93	0,78
5	+ 9,0	+12,0	+11,6	+10,87	590,5	587,6	585,2	587,78	3,18	3,89	3,75	3,61	0,82	0,79	0,79	0,80
6	+10,4	+10,2	+ 4,3	+ 8,30	580,5	—	583,1	—	3,37	3,42	2,37	3,05	0,78	0,81	0,91	0,83
7	+ 2,5	+ 5,6	— 0,4	+ 2,57	586,9	589,5	590,8	589,06	1,88	2,51	1,45	1,95	0,84	0,86	0,83	0,84
8	+ 0,0	+ 7,4	+ 3,4	+ 3,60	592,0	589,8	588,7	590,18	1,25	3,01	2,24	2,17	0,69	0,89	0,93	0,84
9	+ 4,7	+ 9,8	+ 6,0	+ 6,83	587,9	587,4	585,5	586,93	2,50	3,41	2,81	2,91	0,93	0,83	0,93	0,90
10	+ 6,0	+ 9,1	+ 7,4	+ 7,50	583,2	583,4	585,2	583,96	2,90	3,59	3,17	3,22	0,96	0,93	0,94	0,94
11	+ 6,4	+ 8,7	+ 6,1	+ 7,07	586,8	589,9	591,0	589,27	2,90	2,93	2,52	2,78	0,93	0,78	0,83	0,85
12	+ 3,6	+10,1	+ 6,9	+ 6,87	591,7	591,6	590,0	591,08	2,00	2,57	2,87	2,48	0,82	0,61	0,89	0,77
13	+ 7,0	+ 9,8	+ 7,2	+ 8,00	587,4	585,4	584,3	585,70	2,96	3,47	3,11	3,18	0,90	0,85	0,94	0,90
14	+ 5,8	+ 8,0	+ 5,7	+ 6,50	583,2	581,9	581,8	582,31	2,90	3,33	2,83	3,02	0,98	0,94	0,96	0,96
15	+ 5,8	+ 8,5	+ 5,8	+ 6,70	580,7	582,1	583,3	582,04	2,55	2,88	2,75	2,73	0,86	0,78	0,93	0,86
16	+ 5,8	+10,1	+ 5,8	+ 7,23	584,9	585,7	588,4	586,34	2,75	3,22	2,70	2,89	0,93	0,77	0,91	0,87
17	+ 5,2	+ 7,4	+ 5,4	+ 6,00	586,7	585,2	585,8	585,90	2,56	3,17	2,66	2,80	0,91	0,94	0,93	0,93
18	+ 3,8	+ 6,0	+ 3,8	+ 4,53	584,9	588,6	591,8	588,47	2,41	2,75	2 32	2,49	0,97	0,91	0,93	0,94
19	+ 6,0	+ 8,0	+ 6,0	+ 6,67	592,0	593,5	594,2	593,26	2,85	3,23	2,81	2,96	0,94	0,91	0,93	0,93
20	+ 5,6	+10,8	+ 5,5	+ 7,30	593,3	593,8	594,9	593,99	2,71	3,60	2,73	3,01	0,93	0,81	0,94	0,89
21	+ 2,4	+10,8	+ 8,7	+ 7,30	596,2	596,7	595,0	595,97	2,13	2,94	3,26	2,78	0,96	0,66	0,86	0,83
22	+10,0	+11,8	+ 8,6	+10,13	589,3	588,9	590,6	589,62	3,47	4,05	3,07	3,53	0,83	0,84	0,82	0,83
23	+ 4,0	+ 9,4	+ 6,4	+ 6,60	591,2	590,3	590,1	590,51	2,31	3,51	2,80	2,87	0,91	0,88	0,90	0,90
24	+ 0,4	+ 7,5	+ 0,7	+ 2,87	590,7	591,3	591,3	591,08	1,72	2,26	1,67	1,88	0,92	0,66	0,88	0,82
25	+ 2,0	+ 5,6	+ 1,7	+ 3,10	592,4	593,7	595,0	593,71	1,80	1,40	1,73	1,64	0,84	0,48	0,83	0,72
26	— 3,6	+ 4,6	— 1,2	— 0,07	595,4	595,8	596,5	595,89	1,17	2,34	1,47	1,66	0,88	0,87	0,91	0,89
27	— 2,0	+ 5,7	+ 6,0	+ 3,23	596,6	594,7	593,4	594,90	1,37	2,10	2,65	2,04	0,90	0,72	0,88	0,83
28	+ 6,0	+ 8,3	+ 1,7	+ 5,33	593,5	593,6	593,2	593,44	2,81	2,94	1,93	2,56	0,93	0,81	0,92	0,89
29	+ 0,2	+ 9,7	+ 7,0	+ 5,63	591,6	590,8	589,8	590,77	1,64	3,11	2,84	2,53	0,90	0,76	0,88	0,85
30	+ 3,0	+ 9,0	+ 7,3	+ 6,43	589,8	591,4	592,0	591,04	2,16	3,40	3,19	2,92	0,93	0,88	0,95	0,92
Среднія Moyennes.	+ 4,34	+ 9,26	5,49	+ 6,36	590,34	590,46	590,52	590,44	2,38	3,09	2,62	2,70	0,85	0,78	0,89	0,85

Октябрь.

Число. Date.	Темп. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Бар. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абс. вл. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Отн. вл. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 7,2	+12,5	+ 6,2	+ 8,63	591,2	590,6	589,8	590,55	3,06	3,82	2,77	3,22	0,92	0,72	0,88	0,85
2	+ 4,3	+11,1	+10,0	+ 8,47	588,5	586,8	584,7	586,69	2,46	3,82	3,47	3,25	0,94	0,84	0,83	0,87
3	+ 8,2	+ 9,7	+ 8,0	+ 8,63	584,6	583,6	585,2	584,44	3,33	3,49	3,33	3,38	0,92	0,86	0,94	0,91
4	+ 7,7	+ 8,6	+ 5,8	+ 7,37	586,5	589,5	591,8	589,26	3,19	3,51	2,66	3,12	0,92	0,94	0,90	0,92
5	+ 5,4	+ 8,9	+ 5,7	+ 6,67	592,9	593,7	594,0	593,51	2,51	2,88	2,24	2,54	0,88	0,76	0,76	0,80
6	+ 7,2	+12,0	+ 9,8	+ 9,67	594,1	593,3	593,7	593,67	3,06	3,65	3,75	3,49	0,92	0,75	0,91	0,86
7	+ 6,0	+14,2	+ 9,0	+ 9,73	593,4	591,9	590,0	591,74	2,85	3,68	2,97	3,17	0,94	0,64	0,77	0,78
8	+ 8,0	+10,2	+ 9,0	+ 9,07	586,3	586,4	585,7	586,11	2,80	3,70	3,62	3,37	0,79	0,88	0,94	0,87
9	+ 8,6	+ 9,8	+ 8,6	+ 9,00	583,9	581,8	578,2	581,29	3,40	3,75	3,56	3,57	0,91	0,91	0,96	0,93
10	+ 7,6	+ 8,6	+ 7,6	+ 7,93	574,7	577,2	575,2	575,69	3,33	3,51	3,22	3,35	0,97	0,94	0,94	0,95
11	+ 7,3	+ 7,9	+ 5,7	+ 6,97	570,6	569,1	568,2	569,28	3,08	3,25	2,77	3,03	0,92	0,92	0,94	0,93
12	+ 3,4	+ 2,9	+ 1,6	+ 2,63	568,7	571,4	573,9	571,33	2,24	2,05	1,91	2,07	0,93	0,88	0,92	0,91
13	— 0,2	+ 1,0	— 0,8	+ 0,00	575,1	577,5	580,5	577,70	1,65	1,63	1,43	1,57	0,94	0,82	0,84	0,87
14	— 2,2	— 1,0	— 1,5	— 1,57	583,5	587,7	590,9	587,40	0,86	1,19	1,37	1,14	0,57	0,71	0,87	0,72
15	— 2,2	— 0,2	— 2,8	— 1,73	592,7	593,6	592,8	593.01	1,32	1,15	1,10	1,19	0,88	0,65	0,78	0,77
16	— 1,8	+ 0,0	+ 0,6	— 0,40	588,6	584,9	581,0	584,85	1,37	1,58	1,82	1,59	0,88	0,88	0,96	0,91
17	+ 3,3	+ 5,2	+ 3,3	+ 3,93	583,6	583,9	587,8	585,11	2,26	2,66	2,35	2,42	0,94	0,94	0,98	0,95
18	+ 3,3	+ 5,0	+ 3,0	+ 3,77	589,7	590,4	589,3	589,79	2,26	2,37	2,25	2,29	0,94	0,86	0,96	0,92
19	+ 4,7	+ 6,0	+ 6,0	+ 5,57	586,9	583,7	582,9	584,50	2,45	2,81	2,81	2,69	0,91	0,93	0,93	0,92
20	+ 4,6	+ 4,6	+ 0,1	+ 3,10	582,8	580,4	581,8	581,62	2,48	2,52	1,79	2,26	0,93	0,94	0,98	0,95
21	— 0,7	+ 0,6	— 1,0	— 0,37	584,2	587,3	588,5	586,67	1,52	1,68	1,51	1,57	0,90	0,88	0,91	0,90
22	— 1,8	— 0,8	— 0,8	— 1,13	585,8	582,8	582,4	583,66	1,40	1,62	1,62	1,55	0,90	0,96	0,96	0,94
23	— 2,0	+ 0,8	+ 0,5	— 0,23	587,5	590,7	591,0	589,73	1,34	1,63	1,70	1,56	0,88	0,83	0,90	0,87
24	+ 1,5	+ 4,2	+ 4,5	+ 3,40	589,7	588,5	585,5	587,89	1,85	2,49	2,46	2,27	0,90	0,97	0,93	0,93
25	+ 5,4	+ 5,0	+ 3,4	+ 4,60	583,1	581,7	581,4	582,10	2,46	2,57	2,33	2,45	0,86	0,93	0,97	0,92
26	+ 2,0	+ 3,9	+ 3,2	+ 3,03	580,7	587,5	587,5	585,24	1,97	2,29	2,11	2,12	0,92	0,91	0 89	0,91
27	+ 2,3	+ 8,2	+ 3,8	+ 4,77	587,3	588,0	590,6	588,63	1,89	2,96	2,27	2,37	0,86	0,78	0,91	0,85
28	+ 3,3	+ 7,0	+ 5,4	+ 5,23	591,8	591,4	590,0	591,07	2,26	2,96	2,70	2,64	0,94	0,90	0,94	0,93
29	+ 3,8	+ 8,2	+ 3,2	+ 5,07	591,0	591,4	592,0	591,46	2,23	2,65	2,01	2,30	0,89	0,73	0,85	0,82
30	+ 3,2	+ 5,5	+ 3,6	+ 4,10	593,7	593,6	592,8	593,39	2,29	2,44	2,19	2,31	0,96	0,85	0,89	0,90
31	+ 3,4	+ 6,4	+ 6,2	+ 5,33	590,2	588,5	587,3	588,66	2,15	2,50	2,36	2,34	0,89	0,80	0,77	0,82
Среднія. Moyennes.	+ 3,57	+ 6,00	+ 4,09	+ 4,56	585,91	586,09	586,01	586,00	2,30	2,67	2,40	2,46	0,90	0,85	0,90	0,88

1855.

Observateur Oussoff.

Naronowo village.

Septembre.

Число. Date	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	C	SE t. fb.	C	2	2	0,5	—	
2	C	NO t. fb.	C	2	2	2	—	Le 2, 6^h m. Rosée.
3	N t. fb.	C	C	2	2	0	—	Le 3, 10^h s. Br.
4	C	C	C	0	2	0	—	Le 4, 6^h m. gl. bl.
5	SE fb.	S m.	SE f.	2	2	2	0,040	
6	S t. f.	O t. fb.	NO fb.	2	4	0	0,710	Le 6, 10^h m. pl.
7	NO f.	NO f.	N fb.	4	1	0	0,060	Le 7, 10^h m. pl.
8	C	O fb.	C	1	2	4	0,110	Le 8, 6^h m. gl. bl.
9	C	SO fb.	S t. fb.	2	2	0,5	0,010	Le 9, 6^h m. Br.
10	SE fb.	SE m.	SE fb.	1	2	2	0,020	
11	N f.	NE f.	NE m.	4	2	2	0,005	
12	NE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	
13	S fb.	S fb.	S t. fb.	4	2	2	0,420	Le 13, 6^h m. pl., 10^h m. pl. p.
14	SE fb.	S fb.	S fb.	4	2	2	0,105	
15	S fb.	S t. f.	S fb.	4	2	2	0,025	Le 15, 6^h m. pl. p., 6^h s. pl. p.
16	S fb.	SO fb.	C	4	2	2	0,030	
17	O fb.	N t. f.	NE m.	4	4	2	0,290	Le 17, 2^h s. pl., 6^h s. pl.
18	NE t. fb.	SO f.	C	2	2	2	—	
19	S f.	SO m.	SE fb.	4	2	0,5	0,095	Le 19, 6^h m. pl. p.
20	S fb.	O m.	C	2	2	4	—	
21	C	O m.	O m.	4	0,5	1	—	Le 21, 6^h m. gl. bl.
22	O t. f.	O t. f.	SO fb.	2	2	0	—	
23	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	0,5	4	0	0,040	Le 23, 2^h s. pl.
24	C	NO fb.	C	2	2	0	—	Le 24, 6^h m. gl. bl.
25	O fb.	N m.	N fb.	2	2	2	—	
26	C	C	C	2	2	0	0,095	Le 26, 6^h m. gl. bl., 2^h s. pl., 10^h s. pl.
27	S t. fb.	S fb.	O f.	2	2	2	0,070	Le 27, 2^h s. pl.
28	O fb.	NO fb.	C	2	2	2	0,050	Le 28, 6^h m. pl., 10^h m. pl.
29	S t. fb.	SO m.	S fb.	0,5	2	1	—	
30	C	SO m.	C	4	2	0	—	
Средніяю. oyennes.				2,43	2,12	1,32	2,175	

Octobre.

Число. Date	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	SO t. fb.	O m.	C	4	2	0	—	Le 1, 10^h s. Br.
2	C	S fb.	SO f.	0,5	2	2	—	
3	S t. fb.	S fb.	NO fb.	4	4	4	0,240	Le 3, 6^h m. pl., 2^h s. pl., 6^h s. pl.
4	C	NO t. fb.	C	0	2	2	0,015	
5	E fb.	SE fb.	S m.	2	2	0,5	—	
6	S m.	SO f.	C	0,5	2	2	—	
7	S t. fb.	S f.	S m.	0,5	0,5	0	—	Le 7, 6^h m. Br. et Rosée.
8	SO f.	SO t. fb.	SO fb.	0	4	4	0,465	Le 8, 2^h s. pl., 6^h s. pl. f.
9	S fb.	S fb.	S t. fb.	4	4	4	0,050	Le 9, 6^h m. pl., 10^h s. pl. p.
10	S t. fb.	O fb.	S fb.	4	2	4	0,445	Le 10, 6^h m. pl. f., 10^h m. pl. p., 10^h s. pl.
11	O t. fb.	NO t. fb.	NO m.	4	2	4	0,420	Le 11, 2^h s. pl., 10^h s. pl. p.
12	O fb.	NO m.	NO fb.	2	2	2	0,060	Le 12, 10^h m. pl.
13	NO fb.	NE m.	NE t. f.	4	2	2	—	Le 13, pendant la nuit Ng., 6^h m. Ng.
14	C	N fb.	C	0,5	2	2	—	
15	C	S fb.	SE t f.	2	2	1	—	
16	SE t. f.	SE tp.	S fb.	0	2	2	0,515	Le 16, 6^h m. Ng. p., 6^h s. pl., 10^h s. pl
17	SO fb.	O m.	SO fb.	2	2	2	0,085	
18	O fb.	O m.	SO fb.	2	2	2	—	
19	S m.	S fb	O fb.	2	2	2	0,215	Le 19, 2^h s. pl., 6^h s. pl.
20	O fb.	O t. fb.	NO fb.	2	2	0	—	Le 20, 2^h s. pl. p. 6^h s. pl.
21	O fb.	N fb.	NO t. fb.	2	2	2	0,245	Le 21, 6^h m. Ng. p.
22	S fb.	E m.	NE m.	2	2	0	0,025	Le 22, 2^h s. Ng. p., 6^h s. Ng. p.
23	NE fb.	NO t. fb.	C	4	2	2	0,020	
24	S fb.	SO fb.	SO f.	4	2	2	—	
25	SO m.	O fb.	C	4	4	2	0,405	Le 25, 10^h m. pl. p., 2^h s. pl.
26	O fb.	SO m.	SO f.	2	2	0,5	0,015	Le 26, 2^h s. pl. p.
27	SE f.	SO t. f.	C	0,5	0,5	0	—	
28	C	S fb.	SO f.	0	0,5	2	—	
29	S m.	S fb.	SO m.	0	0	0,5	—	
30	C	C	SE fb.	2	2	0	—	Le 30, 10^h s Rosée.
31	S f.	S t. f.	S t. f.	2	2	2	0,175	Le 31, 10^h m. pl. p.
Средніяю Moyennes.				2,02	2,11	1,76	3,395	

1855.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 7,7	+ 8,0	+ 8,1	+ 7,93	585,9	587,2	586,7	586,62	2,88	3,11	3,26	3,08	0,83	0,88	0,91	0,87
2	+ 7,8	+ 7,8	+ 6,7	+ 7,43	584,6	585,4	588,1	586,06	3,17	2,95	2,82	2,98	0,91	0,85	0,88	0,88
3	+ 4,6	+ 2,0	+ 0,8	+ 2,47	590,4	592,7	593,5	592,30	2,39	1,90	1,77	2,03	0,90	0,88	0,92	0,90
4	— 0,6	+ 1,6	+ 5,2	+ 2,07	591,6	590,1	590,0	590,53	1,60	2,00	2,71	2,10	0,94	0,96	0,97	0,96
5	— 0,4	— 0,3	+ 0,4	— 0,10	593,1	594,9	595,3	594,44	1,53	1,64	1,72	1,63	0,88	0,94	0,92	0,91
6	— 0,5	+ 2,1	+ 0,6	+ 0,73	596,1	597,4	598,0	597,17	1,55	1,87	1,64	1,69	0,90	0,86	0,86	0,87
7	+ 0,6	+ 3,0	— 1,4	+ 0,73	598,4	598,2	603,6	600,06	1,74	1,97	1,52	1,74	0,92	0,84	0,96	0,91
8	+ 1,2	+ 3,8	+ 2,2	+ 2,40	599,8	598,0	603,0	600,27	1,79	1,91	1,92	1,87	0,90	0,76	0,88	0,85
9	+ 3,8	+ 0,9	— 0,2	+ 1,50	603,7	603,5	604,0	603,75	2,41	1,82	1,70	1,98	0,97	0,54	0,96	0,82
10	— 0,4	— 0,7	— 1,2	— 0,77	604,4	605,2	605,0	604,88	1,56	1,59	1,47	1,54	0,90	0,94	0,91	0,92
11	— 1,3	— 0,9	— 1,4	— 1,20	606,2	606,6	606,7	606,53	1,43	1,56	1,45	1,48	0,89	0,94	0,91	0,91
12	— 2,0	— 2,4	— 3,4	— 2,60	606,9	607,0	606,2	606,69	1,37	1,40	1,27	1,35	0,90	0,96	0,95	0,94
13	— 4,6	— 4,4	— 6,4	— 5,13	606,6	606,3	606,2	606,39	1,13	1,12	0,92	1,06	0,94	0,91	0,91	0,92
14	— 6,8	— 2,5	— 2,8	— 4,03	606,7	607,1	607,5	607,10	0,92	1,42	1,41	1,25	0,93	0,98	1,00	0,97
15	— 3,2	— 2,5	— 3,0	— 2,90	607,3	607,0	606,7	607,02	1,36	1,45	1,39	1,40	1,00	1,00	1,00	1,00
16	— 3,5	— 3,4	— 3,9	— 3,60	607,0	606,6	607,0	606,90	1,32	1,33	1,27	1,31	1,00	1,00	1,00	1,00
17	—	— 3,8	— 3,9	—	—	605,7	604,5	—	—	1,29	1,27	—	—	1,00	1,00	—
18	— 4,8	— 4,4	— 4,2	— 4,47	602,9	602,4	601,0	602,10	1,17	1,22	1,24	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00
19	— 3,6	— 1,9	— 2,2	— 2,57	599,1	597,8	596,5	597,79	1,31	1,53	1,49	1,44	1,00	1,00	1,00	1,00
20	— 0,8	— 0,8	— 2,0	— 1,20	594,9	593,9	591,7	593,47	1,68	1,65	1,51	1,61	1,00	0,98	1,00	0,99
21	— 0,2	+ 0,6	+ 0,8	+ 0,40	587,0	584,7	581,7	584,43	1,77	1,82	1,89	1,83	1,00	0,96	0,98	0,98
22	— 1,7	— 4,4	— 5,5	— 3,87	581,8	585,8	588,6	585,42	1,35	1,08	1,04	1,16	0,87	0,88	0,94	0,90
23	— 7,8	— 7,0	— 6,8	— 7,20	589,6	591,9	588,9	590,11	0,89	0,90	0,95	0,91	1,00	0,93	0,97	0,97
24	— 4,0	— 6,6	—11,7	— 7,43	586,0	586,0	587,1	586,36	1,26	0,99	0,62	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00
25	—14,5	—10,4	—12,2	—12,37	588,2	589,7	589,5	589,11	0,46	0,69	0,58	0,58	1,00	1,00	1,00	1,00
26	—11,8	—10,6	—11,0	—11,13	588,8	588,0	582,7	586,49	0,62	0,68	0,66	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00
27	— 7,2	— 3,3	— 4,4	— 4,97	577,9	576,9	577,1	577,30	0,94	1,31	1,22	1,16	1,00	0,97	1,00	0,99
28	—13,0	—14,1	—17,8	—14,97	578,2	581,3	583,2	580,90	0,54	0,48	0,33	0,45	1,00	1,00	1,00	1,00
29	—20,4	—16,6	—17,8	—18,27	582,9	579,7	577,9	580,19	0,25	0,38	0,33	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
30	—20,1	—18,0	—20,7	—19,60	577,5	578,8	582,3	579,54	0,27	0,33	0,25	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднія. Moyennes.	— 3,70	— 2,94	— 3,97	— 3,54	593,92	594,14	594,33	594,14	1,40	1,45	1,39	1,42	0,95	0,93	0,96	0,94

Декабрь.

1	—22,0	—19,2	—21,8	—21,00	585,0	586,3	587,6	586,28	0,21	0,30	0,21	0,24	1,00	1,00	1,00	1,00
2	—24,0	—19,6	—19,4	—21,00	588,8	589,2	591,0	589,66	0,17	0,28	0,28	0,24	1,00	1,00	1,00	1,00
3	—24,1	—19,7	—19,4	—21,07	590,7	590,3	590,3	590,43	0,17	0,28	0,28	0,24	1,00	1,00	1,00	1,00
4	—17,0	—15,5	—14,4	—15,63	590,9	590,2	589,0	590,05	0,36	0,43	0,47	0,42	1,00	1,00	1,00	1,00
5	—	—11,5	—10,1	—	—	584,8	584,3	—	—	0,60	0,68	—	—	0,96	0,96	—
6	— 8,0	— 6,5	—10,0	— 8,17	584,9	586,4	587,8	586,39	0,87	0,85	0,60	0,77	1,00	0,84	0,83	0,89
7	— 9,1	—11,0	—13,3	—11,13	587,7	588,5	589,6	588,60	0,61	0,60	0,49	0,57	0,78	0,92	0,95	0,88
8	—17,4	—16,4	—17,4	—17,07	588,7	586,1	583,8	586,21	0,31	0,38	0,35	0,35	0,89	1,00	1,00	0,96
9	—17,2	—15,5	—13,0	—15,23	584,5	587,1	590,3	587,29	0,36	0,43	0,42	0,40	1,00	1,00	0,80	0,93
10	—12,5	—10,7	—10,8	—11,33	591,7	592,4	592,1	592,05	0,57	0,59	0,67	0,61	1,00	0,87	1,00	0,96
11	—10,1	— 6,6	— 6,0	— 7,57	590,5	588,5	586,9	588,65	0,71	0,94	1,05	0,90	1,00	0,94	1,00	0,98
12	—	— 8,6	—11,0	—	—	583,5	580,7	—	—	0,77	0,66	—	—	0,93	1,00	—
13	—12,4	— 7,7	— 9,6	— 9,90	578,7	580,0	581,6	580,12	0,57	0,80	0,69	0,69	1,00	0,89	0,94	0,94
14	—11,2	—10,5	—20,2	—13,97	581,5	581,4	583,2	582,02	0,64	0,66	0,27	0,52	1,00	0,96	1,00	0,99
15	—23,6	—20,6	—17,4	—20,53	584,9	585,4	582,4	584,26	0,19	0,25	0,35	0,26	1,00	1,00	1,00	1,00
16	—14,0	—13,5	—17,2	—14,90	577,0	576,0	577,9	576,97	0,49	0,46	0,36	0,44	1,00	0,90	1,00	0,97
17	—22,4	—24,9	—25,6	—24,30	580,3	583,4	587,4	583,71	0,20	0,16	0,15	0,17	1,00	1,00	1,00	1,00
18	—25,6	—23,3	—23,0	—23,97	590,3	594,9	596,5	593,90	0,15	0,19	0,16	0,17	1,00	1,00	0,80	0,93
19	—17,6	—14,2	— 8,0	—13,27	597,5	598,4	595,0	596,95	0,35	0,48	0,81	0,55	1,00	1,00	0,93	0,98
20	—	— 3,8	— 3,7	—	—	596,4	595,9	—	—	1,09	1,23	—	—	0,84	0,95	—
21	— 4,4	— 3,7	— 5,6	— 4,57	596,7	597,4	598,0	597,36	1,22	1,19	1,03	1,15	1,00	0,92	0,94	0,95
22	— 6,4	— 8,2	—14,9	— 9,83	598,8	599,5	601,8	600,02	1,01	0,65	0,38	0,68	1,00	0,76	0,85	0,87
23	—13,5	— 6,2	— 5,7	— 8,47	599,2	598,7	597,6	598,49	0,51	0,88	0,98	0,79	1,00	0,85	0,91	0,92
24	— 5,9	— 4,0	— 3,4	— 4,43	596,1	593,2	589,4	592,87	1,03	1,10	1,23	1,12	0,97	0,86	0,92	0,92
25	— 2,9	+ 0,6	+ 0,4	— 0,63	586,2	585,9	588,6	586,91	1,27	1,74	1,72	1,58	0,89	0,92	0,92	0,91
26	+ 0,4	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,43	590,0	591,4	592,7	591,37	1,72	1,71	1,77	1,73	0,92	0,90	0,96	0,93
27	+ 0,1	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,30	594,7	596,5	597,2	596,14	1,70	1,82	1,77	1,76	0,94	0,96	0,96	0,95
28	— 0,8	— 0,8	— 1,6	— 1,07	597,1	596,2	595,8	596,38	1,62	1,43	1,50	1,52	0,96	0,84	0,96	0,92
29	— 1,4	+ 0,2	— 0,7	— 0,63	595,2	596,0	596,2	595,80	1,52	1,77	1,63	1,64	0,96	0,96	0,96	0,96
30	— 2,6	— 1,6	— 1,2	— 1,80	594,2	594,2	595,0	594,49	1,30	1,50	1,56	1,45	0,89	0,96	0,96	0,94
31	— 1,0	+ 0,0	+ 0,1	— 0,30	595,1	593,9	592,9	593,97	1,51	1,73	1,82	1,69	0,91	0,96	1,00	0,96
Среднія. Moyennes.	—11,66	— 9,92	—10,67	—10,75	589,90	590,27	590,62	590,26	0,76	0,84	0,82	0,81	0,97	0,94	0,95	0,95

1855.

Observateurs: **Oussoff.**

Naronowo village. Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	S t. f.	S m.	S m.	2	2	2	—	
2	S f.	O t. f.	O f.	2	2	2	0,080	
3	NO fb.	N fb.	N fb.	2	2	2	0,045	
4	E t f.	E t. f.	E f.	4	4	4	0,335	Le 4, 6^h m. Ng., 2^h s. pl. p., 6^h s., 10^h s. pl. p.
5	SO fb.	SO fb.	C	0	2	0	0,060	
6	SO fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	
7	C	SO fb.	C	0	0	0	—	
8	SO fb.	S m.	SO m.	2	2	0	—	
9	C	S f.	S t. f.	0	0	0	—	
10	SE f.	SO f.	SO f.	2	2	2	—	
11	SO fb.	SO m.	O fb.	0	2	0	—	
12	SO m.	O fb.	O fb.	0	2	0	—	
13	C	C	C	0	0	0	—	Le 13, 10^h s. Br.
14	C	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	Le 14, 6^h m. gl. bl.
15	SE fb	C	E m.	0	0	4	—	Le 15, 10^h s. pl. p.
16	C	SE fb.	C	4	4	4	—	Le 16, 6^h s. Br.
17	—	S fb.	SO fb.	—	4	0	—	Le 17, 10^h m gl. bl.; 2^h s., 6^h s., 10^h s. Br.
18	C	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	Le 18, 6^h m. gl. bl.
19	C	N t. f.	NO fb.	4	4	4	0,050	Le 19, pendant la nuit Ng. 6^h m Ng. p., 10^h m. Ng.
20	N fb.	N t. fb.	C	2	2	0	0,025	
21	C	NO fb.	NO f.	0	0	0	0,120	
22	N f.	N f.	NE fb.	2	2	2	0,070	
23	NE fb.	C	NO f.	2	0,5	4	—	
24	SO m.	O fb.	C	4	4	0,5	0,085	Le 24, pendant la nuit Ng.; 10^h m., 2^h s., 6^h s. Ng.
25	O fb.	N fb.	C	0	0,5	0,5	—	
26	N t. fb.	C	SE m.	2	1	0	—	Le 26, 10^h m. Ng. p.
27	S m.	S m.	SO fb.	4	4	4	0,050	Le 27, 6^h m., 10^h m., 2^h s., 10^h s. Ng.
28	NE f.	NE f.	NE fb.	4	0,5	0	0,085	Le 28, 6^h m. Ng., 10^h s. cercle autour de la lune.
29	C	SE fb.	E m.	0	0	0	—	
30	E fb.	NE t. fb.	NE fb.	0,5	0,5	0	—	
Средніа. Moyennes.				1,67	1,69	1,46	1,005	

Decembre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	E m.	NE fb.	SE m.	0	0	0	—	
2	NE fb.	C	C	0	0	4	—	
3	C	S t. fb.	SO fb.	0	0,5	0	—	
4	S fb.	S m.	SO f.	2	0,5	4	—	Le 4, 6^h s. Ng.
5	—	S f.	S m.	—	0,5	4	0,015	Le 5, 2^h s. Ng.
6	S m.	SE fb.	E m.	4	2	0	—	
7	E tp.	E m.	E fb.	0	2	0	—	Le 7, 6^h m. Ng. ch.
8	E t f.	NE m.	NE t. f.	0	0,5	0	—	
9	C	N fb.	NE fb.	0	0	2	—	
10	C	SO fb.	C	4	2	0	—	Le 10, 6^h m. Ng. 10^h m. Ng.
11	SO fb.	SO t. fb.	SO fb.	0	4	4	0,015	
12	—	O fb.	SO fb.	—	2	0	0,005	Le 12, 10^h m. et 2^h s. Ng. p.
13	SO fb.	C	C	4	4	2	0,013	Le 13, 6^h m., 10^h m., 2^h s., 6^h s. Ng.
14	C	SE fb.	NE fb.	0	2	0	0,025	Le 14, 10^h m. Ng.
15	C	SE fb.	S fb.	0	0,5	0	—	
16	C	C	O t. fb.	4	2	2	0,020	
17	SO t. fb.	N fb.	NE fb.	2	0	0	—	Le 17, 10^h s. cercle autour de la lune.
18	NE t. fb.	NE fb.	SE fb.	0	0	0,5	—	Le 18, 10^h s. cercle autour de la lune.
19	C	SO fb.	O fb.	4	2	2	—	
20	—	O fb.	O f.	—	2	0,5	0,015	
21	O fb.	O fb.	SO fb.	2	2	2	0,010	
22	O fb.	O t. fb.	C	2	0,5	0	—	Le 22, 10^h s. cercle autour de la lune.
23	SE t. fb.	S m.	S f.	0	0,5	2	—	
24	S fb.	S m.	S m.	2	2	2	—	
25	SO f.	SO m.	SO fb.	2	4	4	0,150	Le 25, 10^h m. Ng., 10^h s. Ng. ch.
26	SO fb.	SO fb.	C	4	4	4	—	
27	C	C	SO fb.	4	2	2	—	
28	S f.	SO m.	SO f.	4	4	2	—	Le 28, 6^h s., 10^h s. Ng. p.
29	SO fb.	C	SO fb.	2	4	4	0,030	Le 29, 10^h m. Br., 2^h s. Br.
30	SE m.	SO m.	SO m.	4	4	4	0,035	Le 30, 6^h s. Ng. et pl.
31	O fb.	SO fb.	O fb.	4	4	4	—	Le 31, 6^h m. Ng., 10^h m. Br., 2^h s. Br., 10^h s. Ng. p.
Средніа. Moyennes.				1,86	1,91	1,80	0,333	

1856.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓ °. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 0,2	— 1,0	— 2,0	— 0,93	594,3	596,8	597,8	596,30	1,77	1,59	1,41	1,59	0,96	0,96	0,93	0,95
2	— 3,2	— 3,2	— 3,0	— 3,13	597,5	596,9	596,2	596,87	1,25	1,25	1,24	1,25	0,92	0,92	0,89	0,91
3	— 4,2	— 5,8	— 7,3	— 5,77	595,6	594,4	592,5	594,17	1,11	1,07	0,87	1,02	0,88	1,00	0,93	0,94
4	— 6,9	— 4,6	— 3,4	— 4,97	591,8	591,6	592,6	592,00	0,91	1,20	1,33	1,15	0,93	1,00	1,00	0,98
5	— 6,3	—10,2	—14,3	—10,27	593,2	593,9	594,3	593,80	0,96	0,65	0,39	0,67	0,94	0,93	0,83	0,90
6	—18,7	—11,6	—13,0	—14,43	594,3	593,1	591,7	593,03	0,26	0,51	0,49	0,42	0,87	0,81	0,90	0,86
7	—13,3	—11,7	—16,8	—13,93	590,9	590,4	591,0	590,77	0,47	0,62	0,36	0,48	0,90	1,00	1,00	0,97
8	—18,0	—17,1	—16,8	—17,30	590,4	589,4	585,8	588,53	0,29	0,36	0,32	0,32	0,88	1,00	0,89	0,92
9	—12,2	— 7,0	— 1,8	— 7,00	578,1	574,6	572,1	574,93	0,58	0,93	1,43	0,98	1,00	0,97	0,93	0,97
10	— 4,8	— 7,8	—10,4	— 7,67	—	578,5	582,7	—	1,17	0,76	0,60	0,84	1,00	0,86	0,87	0,91
11	—10,0	—10,6	—10,4	—10,33	585,5	587,3	584,6	585,80	0,72	0,68	0,60	0,67	1,00	1,00	0,87	0,96
12	—11,8	—14,8	—18,2	—14,93	583,1	586,3	589,7	586,37	0,62	0,41	0,24	0,42	1,00	0,91	0,78	0,90
13	—15,0	—10,5	—12,6	—12,70	592,4	594,4	594,9	593,90	0,45	0,63	0,56	0,55	1,00	0,93	1,00	0,98
14	—13,0	— 2,0	— 1,3	— 5,43	588,2	579,6	579,4	582,40	0,54	1,37	1,46	1,12	1,00	0,90	0,91	0,94
15	— 3,5	— 3,0	— 0,8	— 2,43	586,7	589,2	586,9	587,60	1,15	1,21	1,47	1,28	0,86	0,87	0,88	0,87
16	— 1,3	— 3,4	— 4,3	— 3,00	584,4	582,5	582,3	583,07	1,54	1,20	1,10	1,28	0,96	0,89	0,88	0,91
17	— 5,0	— 4,0	— 6,8	— 5,27	584,0	587,2	587,9	586,37	1,10	1,20	0,92	1,07	0,95	0,94	0,93	0,94
18	— 4,0	— 1,2	— 0,6	— 1,93	586,1	585,7	585,2	585,67	1,20	1,56	1,64	1,47	0,94	0,96	0,96	0,95
19	— 2,0	— 1,0	— 1,0	— 1,33	581,7	580,4	582,6	581,57	1,45	1,59	1,51	1,52	0,96	0,96	0,91	0,94
20	— 2,6	— 2,7	— 0,4	— 1,90	584,9	586,4	586,2	585,83	1,37	1,32	1,67	1,45	0,96	0,92	0,96	0,95
21	0,0	+ 0,8	+ 0,4	+ 0,40	583,2	580,4	580,3	581,30	1,65	1,77	1,72	1,71	0,92	0,92	0,92	0,92
22	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,57	580,6	579,4	581,6	580,53	1,81	1,82	1,82	1,82	0,96	0,96	0,96	0,96
23	— 1,8	— 2,6	— 6,4	— 3,60	584,6	585,6	587,3	585,83	1,40	1,37	0,95	1,24	0,90	0,96	0,94	0,93
24	—10,0	— 8,5	—13,7	—10,73	588,8	590,0	591,5	590,10	0,60	0,84	0,42	0,62	0,83	1,00	0,84	0,89
25	—11,4	— 9,2	— 9,8	—10,13	591,9	590,1	589,4	590,47	0,63	0,72	0,68	0,68	1,00	0,94	0,93	0,96
26	—10,8	— 7,4	— 4,8	— 7,67	587,2	583,9	582,9	584,67	0,67	0,87	1,12	0,89	1,00	0,93	0,96	0,96
27	— 3,0	+ 0,6	+ 0,6	— 0,60	581,8	583,9	587,2	584,30	1,32	1,78	1,82	1,64	0,95	0,94	0,96	0,95
28	— 0,2	— 1,7	— 1,4	— 1,10	588,6	590,0	587,7	588,77	1,65	1,44	1,52	1,54	0,94	0,93	0,96	0,94
29	— 0,5	— 2,0	— 2,9	— 1,80	587,3	586,8	585,2	586,43	1,61	1,45	1,29	1,45	0,94	0,96	0,92	0,94
30	— 3,8	— 2,8	— 4,0	— 3,53	582,6	579,3	576,2	579,37	1,18	1,27	1,26	1,24	0,91	0,89	1,00	0,93
31	— 5,0	— 4,6	— 5,0	— 4,87	573,3	572,6	574,5	573,47	1,16	1,07	1,06	1,10	1,00	0,89	0,91	0,93
Среднія Moyennes	— 6,50	— 5,48	— 6,18	— 6,06	587,10	586,74	586,58	586,81	1,05	1,11	1,07	1,08	0,94	0,94	0,92	0,93

Февраль.

Число. Date.	Температура 6h	2h	10h	Среднія.	Барометръ 6h	2h	10h	Среднія.	Абсолютная влажность 6h	2h	10h	Средн.	Относительн. влажность 6h	2h	10h	Средн.
1	— 6,0	— 6,0	— 6,9	— 6,30	574,0	574,0	577,8	575,27	0,99	0,89	0,87	0,92	0,94	0,85	0,90	0,90
2	— 8,6	— 5,8	—10,0	— 8,13	579,7	580,5	582,2	580,80	0,71	0,94	0,63	0,76	0,83	0,88	0,88	0,86
3	—11,4	—10,2	— 9,9	—10,50	584,0	587,1	588,8	586,63	0,58	0,65	0,63	0,62	0,92	0,93	0,88	0,91
4	—10,7	— 7,2	— 5,4	— 7,77	589,5	589,3	584,7	587,83	0,59	0,84	1,01	0,81	0,87	0,90	0,91	0,89
5	— 3,0	— 3,9	— 5,2	— 4,03	585,4	588,8	590,8	588,33	1,28	1,17	1,04	1,16	0,92	0,91	0,91	0,91
6	— 5,0	— 1,8	— 2,8	— 3,20	591,8	592,6	592,1	592,17	1,03	1,33	1,27	1,21	0,89	0,87	0,89	0,88
7	— 7,3	— 3,6	— 0,6	— 3,83	589,8	584,0	577,0	583,60	0,81	1,25	1,60	1,22	0,87	0,95	0,94	0,92
8	+ 0,2	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,37	572,0	572,7	574,4	573,03	1,77	1,79	1,68	1,75	0,96	0,94	0,92	0,94
9	— 6,4	— 6,2	— 9,4	— 7,33	579,7	583,6	586,4	583,23	0,95	0,97	0,76	0,89	0,94	0,94	1,00	0,96
10	—21,4	—11,5	— 6,6	—13,17	588,4	584,7	574,9	582,67	0,18	0,60	0,94	0,57	0,82	0,95	0,94	0,90
11	— 5,0	— 7,9	—11,1	— 8,00	573,7	578,8	581,0	577,83	1,10	0,78	0,56	0,81	0,95	0,89	0,87	0,90
12	—13,7	—11,0	—14,5	—13,07	582,5	583,7	584,7	583,63	0,50	0,66	0,46	0,54	1,00	1,00	1,00	1,00
13	—17,4	—12,4	—13,4	—14,40	585,4	585,2	585,2	585,27	0,35	0,57	0,51	0,48	1,00	1,00	1,00	1,00
14	—16,0	—10,3	—15,2	—13,83	585,4	586,4	588,1	586,63	0,40	0,70	0,45	0,52	1,00	1,00	1,00	1,00
15	—18,1	—14,4	—19,8	—17,43	588,8	588,4	587,7	588,30	0,33	0,47	0,27	0,36	1,00	1,00	1,00	1,00
16	—18,1	—14,8	—20,2	—17,70	586,8	586,9	587,9	587,20	0,33	0,45	0,27	0,35	1,00	1,00	1,00	1,00
17	—17,8	—12,0	—13,8	—14,53	590,4	591,2	592,7	591,43	0,33	0,48	0,50	0,44	1,00	0,81	1,00	0,94
18	—16,6	—11,7	—20,8	—16,37	593,9	596,3	597,2	595,80	0,38	0,57	0,23	0,39	1,00	0,92	1,00	0,97
19	—16,8	—11,8	—11,4	—13,33	597,6	597,9	598,0	597,83	0,36	0.62	0,63	0,54	1,00	1,00	1,00	1,00
20	—10,8	— 8,2	—12,6	—10,53	597,9	597,5	596,9	597,43	0,67	0,74	0,48	0,63	1,00	0,85	0,84	0,90
21	—	— 9,6	—11,4	—	—	593,7	590,4	—	—	0,69	0,58	—	—	0,94	0,92	—
22	—11,0	— 8,0	— 9,4	— 9,47	587,7	585,6	583,8	585,70	0,60	0,75	0,67	0,67	0,92	0,85	0,88	0,88
23	—10,0	— 7,9	— 9,0	— 8,97	582,8	581,8	579,2	581,27	0,63	0,73	0,70	0,69	0,88	0,83	0,89	0,87
24	—11,0	— 8,2	—13,6	—10,93	579,7	581,2	585,0	581,97	0,62	0,77	0,51	0,63	0,92	0,88	1,00	0,93
25	—17,0	—10,0	—17,8	—14,93	587,5	590,5	594,2	590,73	0,36	0,70	0,33	0,46	1,00	1,00	1,00	1,00
26	—16,8	— 7,6	— 8,6	—11,00	594,6	593,3	591,3	593,07	0,36	0,78	0,77	0,64	1,00	0,86	0,93	0,93
27	— 7,6	— 5,8	— 6,4	— 6,60	591,0	592,1	593,3	592,13	0,81	0,94	0,83	0,86	0,89	0,88	0,81	0,86
28	— 6,6	— 1,9	— 2,4	— 3,63	592,6	591,9	590,7	591,73	0,90	1,39	1,40	1,23	0,91	0,90	0,96	0,92
29	— 2,2	— 0,4	— 2,2	— 1,60	586,2	587,4	591,4	588,33	1,34	1,45	1,28	1,36	0,90	0,83	0,86	0,86
Среднія. Moyennes.	—11,15	— 7,85	— 9,96	— 9,65	586,39	586,91	587,05	586,78	0,69	0,86	0,76	0,77	0,94	0,91	0,94	0,93

1856.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	C	N fb.	C	4	4	4	0,130	
2	SO fb.	SO fb.	NO m.	4	4	4	0,015	Le 2, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Br.
3	O fb.	S fb.	SO m.	4	4	2	—	Le 3, 6^h m, 10^h m., 2^h s. Br.
4	O m.	SO fb.	SO t. fb.	4	2	2	—	
5	SO t. fb.	N fb.	N fb.	4	0,5	0	—	
6	NE t. fb.	NE fb.	E f.	0	2	2	—	
7	NE fb.	E fb.	SE fb.	2	2	0	—	
8	S m.	E f.	SE t. f.	0	0,5	0,5	—	Le 8, 10^h s. tempête.
9	SE tp.	SE f.	SE t. fb.	2	4	4	0,065	Le 9, 6^h m. Ng. ch.; 10^h m., 2^h s. Ng. p.
10	NO m.	O fb.	NO fb.	4	4	2	0,045	Le 10, 2^h s. Ng.
11	C	NE fb.	NE fb.	2	2	2	0,005	Le 11, 6^h m., 10^h m. Ng.
12	N f.	NO m	C	4	2	2	0,020	Le 12, 6^h m. Ng. ch.
13	C	NO fb.	O fb.	0,5	4	2	—	
14	SO f.	O f.	N t. f.	4	4	0,5	0,010	Le 14, 6^h m. Ng. ch; 10^h s. tempête et Ng. ch.
15	O t. f.	N t. fb.	O t. f.	0	1	2	—	
16	O t. fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	
17	C	SO t. fb.	SE m.	2	2	2	—	
18	SO fb.	SO fb.	SO f.	4	2	2	—	
19	S f.	SO fb.	C	2	2	2	0,040	Le 19, 10^h m., 2^h s. Ng. p.
20	C	SO t. fb.	S fb.	2	2	2	—	
21	SO f.	S t. f.	S t. f.	2	2	4	0,080	Le 21, 6^h m., 10^h m. Ng. p.; 2^h s., 10^h s. pl. p.
22	S f.	S f.	SO fb.	2	2	4	0,150	Le 22, 2^h s Ng. p.; 6^h s. pl.
23	NE t. fb.	SE t. fb.	N t. fb.	2	2	2	—	
24	C	NE t. fb.	E t. f.	2	0	0	—	
25	E t. f.	E t. f.	SE t. f.	0	0	0,5	—	Le 25, 10^h m., 10^h s. Ng. ch; 2^h s. tempête et Ng. ch.
26	SE t. f.	SE t. f.	S m.	2	2	2	—	Le 26, 6^h m. Ng. ch.; 2^h s. Ng. et Ng. ch
27	SE fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	0,015	Le 27, 6^h m. Ng. p.
28	C	SE m.	SE m.	2	2	4	—	Le 28, 10^h s. Ng. et Ng. ch.
29	SE fb.	SE m.	SE f.	2	2	2	0,020	
30	S t. f.	SE fb.	E fb.	2	2	2	0,005	Le 30, 2^h s. Ng. p.; 6^h s. Ng p. et Ng. ch.
31	SE t. fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	0,060	Le 31, 6^h m. Ng. et Ng. ch.; 10^h s. Ng. p.
Средния. Moyennes.				2,27	2,19	2,05	0,660	

Février.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	NO t. fb	O fb.	O fb.	2	2	2	0,040	Le 1, 2^h s. Ng. p.
2	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	0,5	0	0,005	Le 2, 10^h s. Ng
3	O t. fb.	NE fb.	C	0	1	0	0,015	Le 3, 6^h m., 10^h m. Ng.
4	NO t. fb	SO t. fb.	S m.	4	4	4	0,015	Le 4, 10^h m. Ng.; 6^h s., 10^h s. Ng. p.
5	NO t. fb.	NO fb.	N fb.	4	2	4	0,040	
6	SO t fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	2	—	
7	SO m.	S f.	SO f.	2	2	4	0,020	Le 7, 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. et Ng. ch.
8	S m.	O fb.	C	4	4	4	0,085	Le 8, 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng p.
9	N m	NO fb	N m.	4	2	4	0,075	Le 9, 10^h m., 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. p.
10	N fb.	SE m.	SE tp.	0	2	4	—	Le 10, 6^h s., 10^h s. Ng. et Ng. ch.
11	E m.	NO fb.	NO t. fb.	2	2	2	0,080	Le 11, 6^h m., 2^h s. Ng. p.; 10^h m. Ng. et Ng. ch.
12	N fb.	NO fb.	NO fb.	0,5	0,5	0,5	—	
13	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0,5	2	2	—	
14	NO fb.	NO fb.	NO m.	0,5	2	0	—	
15	C	C	C	2	0,5	0,5	—	
16	C	C	C	2	0	0,5	—	
17	C	NO fb.	NO t. fb	2	0,5	0,5	—	
18	N t. fb.	NO t. fb.	C	2	0	0,5	—	
19	SO t. fb.	SO t. fb.	S t. fb.	2	2	2	—	
20	S fb.	S fb.	S fb.	2	0,5	0,5	—	Le 20, 6^h s., 10^h s. cercle autour de la lune.
21	—	S fb.	S fb.	—	2	0,5	0,035	Le 21, 2^h s. Ng.
22	S t. fb.	SE fb.	E fb.	0,5	0,5	2	—	
23	C	C	N fb.	2	2	2	0,010	Le 23, 6^h m. Ng. p.
24	NO fb.	NO fb.	NO t. fb.	2	2	2	0,010	Le 24, 2^h s. Ng p.
25	NO fb.	C	C	0,5	0	0	—	
26	C	S m.	S m.	0	0	0	—	Le 26, 6^h s. Ng. ch.
27	S f	S f.	S f.	0	1	2	—	
28	SO fb.	NO t. fb.	SO fb.	2	2	4	0,060	Le 28, 6^h m., 8^h m. Ng. p.
29	S f.	SE fb.	E t. fb.	2	2	2	0,050	
Средния. Moyennes.				1,80	1,46	1,82	0,540	

1856.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 1,8	0,0	+ 0,4	— 0,47	591,5	587,8	587,2	588,83	1,47	1,73	1,79	1,66	0,96	0,96	0,96	0,96
2	— 1,2	+ 1,0	+ 0,4	+ 0,07	583,7	580,6	578,2	580,83	1,44	1,75	1,72	1,64	0,89	0,90	0,92	0,90
3	— 0,4	— 3,8	— 8,2	— 4,13	577,7	579,3	582,8	579,93	1,59	1,15	0,77	1,17	0,92	0,88	0,88	0,89
4	—13,3	—11,6	—11,7	—12,20	584,5	585,9	586,2	585,53	0,52	0,58	0,53	0,54	1,00	0,92	0,85	0,92
5	—18,0	—12,6	—17,2	—15,93	585,2	583,8	582,9	583,97	0,33	0,56	0,36	0,42	1,00	1,00	1,00	1,00
6	—18,0	—13,0	—14,4	—15,13	581,4	581,7	583,1	582,07	0,33	0,42	0,47	0,41	1,00	0,80	1,00	0,93
7	—16,8	—16,0	—19,5	—17,43	584,7	585,9	586,5	585,70	0,36	0,40	0,28	0,35	1,00	1,00	1,00	1,00
8	—22,7	—13,2	— 5,4	—13,77	585,7	579,6	573,2	579,50	0,20	0,53	1,05	0,59	1,00	1,00	0,95	0,98
9	— 9,8	— 7,4	—15,0	—10,73	575,0	582,4	583,1	580,17	0,73	0,67	0,45	0,62	1,00	0,73	1,00	0,91
10	— 7,8	— 2,8	— 6,0	— 5,53	576,6	569,4	569,9	571,97	0,89	1,27	0,92	1,03	1,00	0,89	0,88	0,92
11	— 9,6	— 6,2	—14,2	—10,00	573,8	578,0	580,7	577,50	0,69	0,78	0,48	0,65	0,94	0,75	1,00	0,90
12	—22,8	— 8,0	—15,6	—15,47	584,2	587,4	588,7	586,77	0,20	0,63	0,43	0,42	1,00	0,72	1,00	0,91
13	—13,6	— 5,8	—13,2	—10,87	588,0	588,3	592,7	589,67	0,51	0,88	0,53	0,64	1,00	0,82	1,00	0,94
14	—14,8	— 7,1	— 7,6	— 9,83	597,0	600,7	596,3	598,00	0,45	0,70	0,91	0,69	1,00	0,74	1,00	0,91
15	— 6,6	— 7,0	—12,8	— 8,80	595,3	600,8	603,9	600,00	0,90	0,71	0,55	0,72	0,91	0,74	1,00	0,88
16	—19,8	— 5,8	— 7,0	—10,87	605,5	605,0	601,3	603,93	0,19	0,76	0,96	0,64	0,63	0,71	1,00	0,78
17	— 5,4	+ 1,2	— 7,8	— 4,00	602,0	601,8	601,0	601,60	1,01	1,54	0,83	1,13	0,91	0,75	0,93	0,86
18	—11,0	+ 1,2	— 3,5	— 4,43	601,8	601,9	600,9	601,53	0,66	1,39	0,99	1,01	1,00	0,70	0,74	0,81
19	—12,4	+ 0,7	— 8,8	— 6,83	600,2	599,8	596,9	598,97	0,57	1,35	0,81	0,91	1,00	0,70	1,00	0,90
20	—11,4	+ 2,0	— 6,5	— 5,30	595,1	593,0	592,0	593,37	0,63	1,37	0,97	0,99	1,00	0,64	0,97	0,87
21	—11,2	+ 1,3	— 5,8	— 5,23	591,9	592,6	591,8	592,10	0,64	1,52	0,91	1,02	1,00	0,74	0,85	0,86
22	— 9,8	+ 1,2	— 2,2	— 3,60	589,2	585,4	583,8	586,13	0,68	1,54	1,28	1,17	0,93	0,75	0,86	0,85
23	— 3,0	+ 0,8	— 4,0	— 2,07	583,3	582,7	583,3	583,10	1,28	1,85	1,20	1,44	0,92	0,96	0,94	0,94
24	— 4,8	0,0	— 6,0	— 3,60	582,9	583,1	582,5	582,83	1,12	1,29	0,92	1,11	0,96	0,71	0,88	0,85
25	—11,6	— 8,8	—13,7	—11,37	583,7	583,7	586,7	584,70	0,62	0,76	0,50	0,63	1,00	0,94	1,00	0,98
26	—19,2	—15,2	—16,2	—16,87	587,9	587,2	586,6	587,23	0,30	0,36	0,40	0,35	1,00	0,84	1,00	0,95
27	—18,4	—11,2	—17,0	—15,53	585,5	585,2	586,3	585,67	0,31	0,51	0,36	0,39	1,00	0,79	1,00	0,93
28	—19,8	— 7,4	— 9,0	—12,07	585,4	583,7	584,3	584,47	0,23	0,67	0,74	0,55	0,85	0,73	0,94	0,84
29	—10,6	— 6,8	—13,0	—10,13	584,7	586,0	587,1	585,93	0,68	0,85	0,49	0,67	1,00	0,87	0,90	0,92
30	—16,2	— 4,0	— 7,0	— 9,07	586,8	585,9	587,0	586,57	0,40	0,94	0,75	0,70	1,00	0,75	0,78	0,84
31	—11,5	— 5,6	—11,2	— 9,43	589,0	592,5	595,4	592,30	0,58	0,77	0,59	0,65	0,92	0,71	0,92	0,85
Среднія. Moyennes.	—12,04	— 5,48	— 9,64	— 9,05	587,72	587,78	587,82	587,77	0,66	0,98	0,77	0,80	0,96	0,81	0,94	0,90

Апрѣль.

Число. Date.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—13,0	— 4,6	— 8,4	— 8,67	598,2	598,5	597,9	598,20	0,45	0,74	0,60	0,60	0,84	0,62	0,72	0,73
2	—	— 1,5	— 3,2	—	—	596,4	595,9	—	—	1,26	1,22	—	—	0,80	0,89	—
3	— 7,2	— 0,4	— 3,8	— 3,80	594,2	592,8	591,0	592,67	0,94	1,59	1,18	1,24	1,00	0,92	0,91	0,94
4	— 3,8	+ 1,0	— 4,0	— 2,27	589,3	586,9	585,2	587,13	1,22	1,50	1,20	1,31	0,94	0.75	0,94	0,88
5	— 6,5	+ 1,5	+ 1,3	— 1,23	583,2	580,6	579,7	581,17	1,00	1,90	1,90	1,60	1,00	0,92	0,94	0,95
6	+ 0,4	+ 2,0	— 2,0	+ 0,13	581,8	584,2	586,4	584,13	1,87	2,06	1,51	1,81	1,00	0,96	1,00	0,99
7	— 6,6	+ 3,0	— 3,6	— 2,40	588,7	590,6	592,2	590,50	0,87	1,71	1,29	1,29	0,87	0,73	0,95	0,85
8	— 1,8	+ 2,0	— 2,8	— 0,87	592,7	591,4	589,6	591,23	1,47	1,68	1,20	1,45	0,96	0,67	0,85	0,83
9	— 1,8	+ 4,2	+ 0,2	+ 0,87	588,6	588,6	589,3	588,83	2,11	1,76	1,25	1,71	1,00	0,68	0,68	0,79
10	+ 1,0	+ 4,0	+ 0,2	+ 1,73	590,2	590,8	590,9	590,63	1,63	1,81	1,61	1,68	0,82	0,71	0,88	0,80
11	— 0,6	+ 2,2	+ 1,2	+ 0,93	590,8	590,8	590,3	590,63	1,64	1,75	1,58	1,66	0,96	0,80	0,78	0,85
12	+ 1,2	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,40	590,5	589,8	590,2	590,17	1,84	2,17	1,97	1,99	0,92	0,85	0,92	0,90
13	+ 0,7	+ 3,6	+ 2,0	+ 2,10	587,9	587,0	583,2	586,03	1,83	2,00	1,97	1,93	0,96	0,82	0,92	0,90
14	+ 0,6	+ 2,8	+ 1,0	+ 1,47	584,9	585,9	585,1	585,30	1,82	2,03	1,80	1,88	0,96	0,88	0,92	0,92
15	+ 0,5	+ 1,5	— 1,7	+ 0,10	583,8	584,3	587,8	585,30	1,70	1,76	1,38	1,61	0,94	0,86	0,89	0,90
16	— 2,4	+ 1,9	— 0,1	— 0,20	590,5	590,8	588,9	590,07	1,46	1,39	1,34	1,40	1,00	0,65	0,75	0,80
17	+ 0,8	+ 1,3	+ 1,4	+ 1,17	585,3	582,5	580,5	582,77	1,80	1,90	1,61	1,77	0,94	0,94	0,79	0,89
18	0,0	+ 0,8	— 0,2	+ 0,20	580,0	580,5	580,6	580,37	1,50	1,73	1,48	1,57	0,83	0,90	0,83	0,85
19	— 1,9	+ 1,4	— 2,4	— 0,97	579,7	580,0	580,1	579,93	1,42	1,50	1,26	1,39	0,93	0,73	0,86	0,84
20	— 3,8	— 1,2	— 5,0	— 3,33	580,1	581,7	583,7	581,83	1,22	0,92	0,80	0,98	0,94	0,56	0,70	0,73
21	— 6,0	— 0,2	— 5,4	— 3,87	584,4	585,2	584,3	584,63	0,74	1,19	0,79	0,91	0,70	0,67	0,71	0,69
22	— 1,6	+ 1,4	— 2,0	— 0,73	578,0	577,1	581,2	578,77	1,50	1,49	0,89	1,29	0,96	0,73	0,58	0,76
23	— 5,2	+ 1,2	— 1,2	— 1,73	583,4	584,1	585,7	584,40	1,04	1,24	1,47	1,25	0,91	0,61	0,91	0,81
24	+ 0,1	+ 5,6	— 1,0	+ 1,57	584,9	585,1	588,4	586,13	1,75	1,85	1,51	1,70	0,96	0,63	0,91	0,83
25	+ 2,1	+ 7,1	+ 3,0	+ 4,07	589,0	589,4	588,5	588,97	1,70	1,83	1,71	1,75	0.79	0,56	0,73	0,69
26	+ 6,1	+ 8,6	+ 3,5	+ 6,07	586,4	585,5	585,5	585,80	2,05	2,03	2,03	2,04	0,68	0,55	0,83	0,69
27	+ 5,0	+10,0	+ 3,8	+ 6,27	586,3	584,0	584,4	584,90	2,28	2,81	2,23	2,44	0,83	0,68	0,89	0,80
28	—	+ 9,6	+ 6,1	—	—	585,8	584,9	—	—	3,14	2,87	—	—	0,78	0,94	—
29	+ 7,4	+14,4	+ 3,2	+ 8,33	586,2	582,3	585,2	584,57	2,80	3,63	2,20	2,88	0,83	0,62	0,93	0,79
30	+ 2,1	+ 8,0	+ 7,4	+ 5,83	584,9	585,1	584,7	584,90	2,03	2,80	2,05	2,29	0,94	0,79	0,61	0,78
Среднія. Moyennes.	— 1,22	+ 3,11	— 0,48	+ 0,47	586,57	586,27	586,45	586,43	1,56	1,81	1,49	1,62	0,91	0,74	0,83	0,83

1856.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	SO t. fb.	O f	NO t. fb.	2	4	4	0,030	Le 1, 2^h s. Ng. ch.; 6^h s. pl. p
2	N t. fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	0,160	Le 2, 6^h m. Br.; 10^h m. Ng. p.; 2^h s , 6^h s., 10^h s. pl. p.
3	NE m.	N t. f.	NE t. f.	2	4	4	0,095	Le 3, 10^h m., 2^h s., 6^h s., 10^h s., Ng. ch.
4	NO f.	N t. f.	N f.	0,5	2	2	—	Le 4, de 6^h m. à 10^h s. Ng. ch.
5	N t. fb.	N m.	N fb.	2	0,5	0	—	
6	NE f.	NE t. f.	NO f.	0,5	2	0	0,002	Le 6, 10^h m., 2^h s. Ng. ch.; 6^h s. Ng. ch. et Ng. p.
7	N f.	N f.	NE f.	2	0	0	—	
8	S t. fb.	SO f.	S f.	0,5	2	4	0,005	Le 8, 2^h s. Ng. ch. et Ng. p.; 6^h s. Ng.; 10^h s. Ng. p.
9	NO f.	NO f.	C	2	1	0	—	Le 9, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. ch.
10	SE t. f.	S t. f.	SO t. f.	4	2	2	0,003	Le 10, Ng. ch.
11	NO m.	NO f.	C	2	1	0	—	Le 11, 10^h m., 2^h s. Ng. ch.
12	O t. fb.	NO fb.	O t. fb.	0,5	1	0,5	—	Le 12, 6^h m. Br. fb.
13	C	N m.	N fb.	2	2	0	—	
14	NO fb.	N m.	SO f.	0	0	2	—	Le 14, 10^h s. Ng. et Ng. ch.
15	NO f.	NE t. f.	N t. fb.	2	1	0	0,020	
16	N t. fb.	O m.	O fb.	0	2	2	0,015	Le 16, 6^h s. Ng: p
17	C	NO fb.	C	2	0	0	—	Le 17, 6^h m. Br. fine; 10^h s. cercle autour de la lune.
18	C	NO fb.	NO t. fb.	4	0	0	—	
19	C	N t. fb.	C	4	0	0	—	
20	C	NO fb.	C	4	0	0	—	
21	C	C	C	2	0	0	—	Le 21, 6^h m. Br.
22	SE t. fb.	SO fb.	SO fb.	0,5	0	2	—	
23	C	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	Le 23, 2^h s. Ng. p.
24	NO t. fb.	NE fb.	N f.	2	2	4	0,010	Le 24, 10^h m., 10^h s. Ng. p.
25	N f.	N f.	NE t. f.	2	2	2	—	Le 25, Ng. ch.; 10^h s. tempête.
26	N t. f.	N t. f.	N f.	0	0,5	0	—	Le 26, Ng. ch.; 2^h s tempête.
27	N m.	NO f.	C	2	0	0	—	
28	S m.	S m.	SE m	0	0,5	4	—	Le 28, 6^h s. Ng. p.
29	NE t. f.	NE m.	NE t. fb.	4	2	0	—	Le 29, 6^h m., 10^h m. Ng. ch.
30	C	NO m.	NO fb.	2	2	4	0,010	Le 30, 10^h m. Ng.
31	NE fb.	NE m.	N m.	0	0	0	—	
Среднія. Moyennes.				1,82	1,27	1,37	0,350	

Avril.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	N fb.	NE t. fb.	NO fb.	0	0,5	4	—	
2	—	N t. fb.	C	—	2	4	0,015	
3	C	NO fb.	NO t. fb	4	4	0,5	—	Le 3, 6^h m., 10^h m. Br.
4	C	O fb.	C	2	0,5	0	—	Le 4, 6^h m. Br. fine.
5	S t. fb.	O m.	NO t. fb.	0,5	4	4	0,245	
6	C	N fb.	N t. fb	4	4	0	—	
7	C	NO fb.	NO t. fb	1	1	0	—	
8	C	S m.	C	0	0,5	0	—	
9	C	S fb.	S t. fb.	0	1	0	—	
10	C	S fb.	S m.	2	0	0	—	Le 10, 10^h s. cercle autour de la lune.
11	S m.	S f.	S t. fb.	4	4	4	—	
12	S t. fb.	S fb.	E m.	4	2	2	—	
13	SE fb.	SO fb.	S f.	4	4	4	0,340	Le 13, 6^h m. pl. p.; 6^h s., 10^h s. pl.
14	NO fb.	NO fb.	O fb.	4	2	4	0,150	Le 14, 6^h m. Ng. p.; 10^h s. pl. p.
15	NO t fb.	NO f.	N t. f.	4	4	4	0,085	Le 15, 6^h m., 10^h m. Ng.; 2^h s., 6^h s. pl. p.
16	N t. fb.	NO m.	O m.	0	0	2	—	
17	O fb.	O f.	O m.	4	4	2	0,145	Le 17, 10^h m. Ng.; 2^h s. pl.
18	O fb.	N m.	O fb.	2	4	2	0,050	Le 18, 2^h s., 6^h s. grésil.
19	O fb.	NO fb.	N t. f.	4	2	4	0,035	Le 19, 2^h s. grésil; 6^h s., 10^h s. Ng.
20	N t. fb.	N f.	C	2	0,5	0	0,050	
21	C	N f.	C	2	2	0	—	
22	S f.	NO t. f.	N t. f.	4	4	2	0,025	Le 22, 6^h m. Ng. et Ng. ch.; 2^h s. Ng. p.; 10^h s. tempête.
23	O t. f.	NO t. f.	NO fb.	4	1	0	—	Le 23, 6^h m. Ng. et Ng. ch.
24	S fb.	NO m.	C	4	2	0	0,085	Le 24, 6^h m. Ng. p.
25	O fb.	NO fb.	O t. fb.	2	0	0	—	
26	C	O fb.	C	2	0	0,5	—	
27	C	S m.	C	0	0,5	0	0,070	Le 27, 5^h 30^m s. T. et Br. fine; 10^h s. Br. é.
28	—	C	SO t. fb.	—	2	2	0,010	
29	S fb.	O fb.	N fb.	2	2	2	0,195	Le 29, pendant la nuit or. gr. pl.; 3^h 10^m s. pl. T; 10^h s. pl.
30	NE m.	NE t. fb.	S fb.	4	2	0,5	0,050	Le 30, 6^h m. pl. p.
Среднія. Moyennes.				2,48	1,98	1,48	1,550	

1856.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 4,1	+ 7,9	+ 7,2	+ 6,40	585,0	586,4	585,5	585,63	2,24	2,36	3,16	2,59	0,87	0,67	0,95	0,83
2	+ 6,8	+12,0	+ 4,8	+ 7,87	585,5	586,2	586,3	586,00	2,90	3,77	2,47	3,05	0,90	0,77	0,91	0,86
3	+ 3,1	+12,8	+ 8,8	+ 8,23	586,9	587,0	587,2	587,03	2,22	3,56	2,81	2,86	0,94	0,68	0,74	0,79
4	+11,2	+15,1	+ 9,1	+11,80	586,9	585,7	585,2	585,93	3,11	3,11	2,83	3,02	0,68	0,54	0,73	0,65
5	+ 7,7	+10,9	+ 6,0	+ 8,20	585,2	586,2	587,2	586,20	2,98	3,82	2,50	3,10	0,86	0,85	0,83	0,85
6	+ 3,3	+10,0	+ 5,0	+ 6,10	586,9	585,9	583,6	585,47	2,31	3,04	2,57	2,64	0,97	0,73	0,93	0,88
7	+ 5,1	+ 9,8	+ 7,0	+ 7,30	581,6	581,8	583,6	582,33	2,69	3,20	2,74	2,88	0,87	0,78	0,84	0,83
8	+ 2,2	+ 4,8	+ 3,0	+ 3,33	587,4	591,5	595,0	591,30	2,09	2,15	1,93	2,06	0,96	0,79	0,82	0,86
9	+ 1,8	+ 7,0	+ 2,7	+ 3,83	597,0	598,5	598,7	598,07	1,68	1,77	1,20	1,55	0,79	0,54	0,52	0,62
10	+ 3,1	+ 8,2	+ 4,4	+ 5,23	600,6	599,9	598,3	599,60	1,35	1,37	1,35	1,36	0,57	0,38	0,52	0,49
11	+ 9,5	+12,8	+ 6,0	+ 9,43	599,6	598,0	596,0	597,87	1,70	2,32	2,07	2,03	0,43	0,45	0,69	0,52
12	+ 5,6	+12,2	+ 5,5	+ 7,77	594,7	593,5	592,5	593,57	2,32	1,56	1,88	1,92	0,80	0,31	0,65	0,59
13	+11,0	+14,4	+ 7,0	+10,80	592,1	591,4	591,6	591,70	2,45	1,79	1,96	2,07	0,54	0,30	0,60	0,48
14	+11,9	+15,5	+10,0	+12,47	592,1	591,5	590,8	591,47	2,93	2,87	2,71	2,84	0,61	0,45	0,65	0,57
15	+14,4	+14,8	+10,4	+13,20	589,6	589,0	588,2	588,93	3,15	3,28	3,26	3,23	0,54	0,65	0,76	0,65
16	+14,9	+17,4	+10,0	+14,10	587,5	585,7	584,9	586,03	3,50	3,75	3,25	3,50	0,57	0,51	0,78	0,62
17	+16,2	+19,0	+12,6	+15,93	584,5	583,5	582,8	583,60	4,00	3,87	3,49	3,79	0,59	0,47	0,68	0,58
18	+17,4	+13,5	+ 9,3	+13,40	581,8	581,0	582,7	581,83	4,48	4,24	3,65	4,12	0,60	0,77	0,93	0,77
19	+ 9,2	+13,0	+ 5,0	+ 9,07	585,5	587,4	590,4	587,77	3,24	2,92	2,42	2,86	0,83	0,55	0,88	0,75
20	+12,2	+15,1	+11,2	+12,83	592,0	589,6	587,9	589,83	3,13	3,20	3,00	3,11	0,63	0,52	0,65	0,60
21	+ 8,0	+ 9,5	+ 7,2	+ 8,23	584,1	583,7	583,1	583,63	3,23	3,49	3,01	3,24	0,91	0,87	0,90	0,89
22	+ 6,3	+ 6,9	+ 3,0	+ 5,40	583,4	585,2	585,9	584,83	2,92	2,46	2,25	2,54	0,94	0,76	0,96	0,89
23	+ 9,7	+10,8	+ 5,0	+ 8,50	586,3	586,3	586,6	586,40	2,89	2,61	2,37	2,62	0,72	0,59	0,86	0,72
24	+10,4	+13,2	+ 8,0	+10,53	585,7	585,8	587,0	586,17	3,10	3,58	3,17	3,28	0,72	0,66	0,89	0,76
25	+ 7,6	+11,4	+ 8,4	+ 9,13	588,3	589,5	589,4	589,07	3,00	3,51	3,22	3,24	0,88	0,76	0,88	0,84
26	+10,4	+14,6	+12,0	+12,33	588,9	587,0	585,1	587,00	3,26	3,45	3,42	3,38	0,76	0,58	0,70	0,68
27	+12,0	+16,0	+10,2	+12,73	584,0	584,1	586,5	584,87	3,89	4,50	3,42	3,94	0,79	0,68	0,81	0,76
28	+10,0	+13,6	+ 8,8	+10,80	587,9	587,8	589,9	588,53	3,47	3,41	3,23	3,37	0,83	0,63	0,85	0,77
29	+14,3	+15,6	+11,5	+13,80	591,2	590,5	586,4	589,37	4,55	3,83	4,37	4,25	0,78	0,59	0,93	0,77
30	+11,2	+13,9	+14,6	+13,23	587,7	588,7	587,3	587,90	3,85	3,28	2,40	3,18	0,84	0,58	0,40	0,61
31	+ 7,6	+ 6,0	+ 3,7	+ 5,77	587,0	588,3	591,1	588,80	2,40	2,60	1,62	2,21	0,70	0,87	0,65	0,74
Среднія. Moyennes.	+ 8,97	+12,18	+ 7,66	+ 9,60	588,29	588,28	588,28	588,28	2,94	3,05	2,70	2,90	0,76	0,62	0,77	0,72

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 4,5	+ 8,7	+ 1,7	+ 4,97	592,6	593,5	594,5	593,53	1,77	1,52	1,80	1,70	0,67	0,41	0,86	0,65
2	+10,3	+12,6	+ 6,6	+ 9,83	595,0	593,7	592,3	593,67	2,63	2,37	2,65	2,55	0,62	0,46	0,84	0,64
3	+ 9,7	+14,2	+10,2	+11,37	591,2	590,8	589,6	590,53	3,11	3,15	3,89	3,38	0,76	0,54	0,92	0,74
4	+ 9,8	+11,4	+ 9,6	+10,27	586,1	583,6	584,2	584,63	3,63	3,80	2,81	3,41	0,89	0,82	0,69	0,80
5	+ 8,0	+11,2	+ 7,0	+ 8,73	583,1	584,4	584,9	584,13	3,29	3,63	3,06	3,33	0,91	0,79	0,94	0,88
6	+11,0	+10,8	+ 6,6	+ 9,47	583,2	582,6	583,7	583,17	3,55	3,04	2,06	2,88	0,79	0,68	0,65	0,71
7	+ 5,4	+ 8,2	+ 6,1	+ 6,57	584,6	587,5	589,6	587,23	2,70	3,28	2,58	2,85	0,94	0,91	0,85	0,90
8	+10,6	+11,8	+ 7,6	+10,00	591,0	590,4	589,9	590,43	2,88	2,25	2,86	2,66	0,66	0,46	0,83	0,65
9	+ 7,4	+12,0	+ 7,2	+ 8,87	589,7	589,0	588,5	589,07	2,95	3,29	3,11	3,12	0,88	0,67	0,94	0,83
10	+10,2	+13,4	+ 8,4	+10,67	588,1	588,0	588,4	588,17	3,51	2,71	3,34	3,19	0,82	0,50	0,91	0,74
11	+ 9,2	+12,8	+ 8,0	+10,00	588,5	588,3	588,8	588,53	3,45	3,33	3,17	3,32	0,88	0,64	0,89	0,80
12	+ 8,8	+13,5	+ 8,2	+10,17	589,7	590,1	591,0	590,27	3,12	3,15	2,43	2,90	0,82	0,57	0,67	0,69
13	+12,6	+14,1	+10,6	+12,43	591,8	590,6	588,5	590,30	3,85	3,58	3,43	3,62	0,76	0,63	0,49	0,63
14	+13,6	+15,4	+10,6	+13,20	585,4	587,0	588,8	587,07	4,47	4,01	3,09	3,86	0,81	0,63	0,71	0,72
15	+12,5	+20,7	+13,2	+15,47	590,1	589,6	589,7	589,80	4,50	6,78	4,83	5,37	0,88	0,72	0,90	0,83
16	+14,0	+16,0	+ 9,0	+13,00	589,9	590,2	591,6	590,57	5,01	3,21	3,18	3,80	0,88	0,48	0,82	0,73
17	+11,8	+14,0	+ 8,4	+11,40	591,9	592,1	591,7	591,90	3,34	2,55	3,22	3,04	0,69	0,45	0,88	0,67
18	+15,6	+17,1	+13,2	+15,30	591,8	590,7	589,2	590,57	4,28	4,36	3,81	4,15	0,66	0,60	0,71	0,66
19	+18,9	+21,4	+15,4	+18,57	588,8	588,2	588,4	588,47	5,59	7,02	5,13	5,91	0,67	0,71	0,81	0,73
20	+19,0	+15,8	+11,6	+15,47	587,8	588,2	589,9	588,63	5,28	5,66	3,58	4,84	0,63	0,87	0,76	0,75
21	+13,2	+15,4	+12,6	+13,73	592,9	593,5	592,5	592,97	3,81	3,76	3,85	3,81	0,71	0,64	0,76	0,70
22	+17,4	+15,4	+15,0	+15,93	589,4	588,6	588,6	588,87	5,32	5,38	5,09	5,26	0,72	0,84	0,83	0,80
23	+ 9,8	+15,5	+10,2	+11,83	589,6	588,9	588,7	589,07	3,20	3,86	3,75	3,60	0,78	0,60	0,89	0,76
24	+13,2	+20,4	+16,4	+16,67	587,2	584,8	583,3	585,10	3,81	5,05	4,40	4,42	0,71	0,55	0,64	0,63
25	+17,2	+15,8	+13,2	+15,40	583,6	583,6	585,8	584,33	5,01	5,37	4,90	5,09	0,69	0,82	0,91	0,81
26	+10,8	+11,5	+ 9,7	+10,67	586,3	587,7	586,9	586,97	4,08	4,07	3,55	3,90	0,92	0,87	0,87	0,89
27	+ 8,6	+12,4	+ 9.0	+10,00	586,1	586,0	586,9	586,33	3,45	4,02	3,13	3,53	0,93	0,80	0,81	0,85
28	+11,5	+14,4	+12,6	+12,83	587,5	586,9	585,2	586,53	4,25	3,89	4,09	4,08	0,91	0,66	0,80	0,79
29	+12,8	+15,1	+10,4	+12,77	585,9	585,0	580,8	583,90	3,56	4,21	3,95	3,91	0,68	0,68	0,92	0,76
30	+ 8,8	+ 7,8	+ 7,8	+ 8,13	577,9	575,1	579,5	577,50	3,12	2,95	2,95	3,01	0,82	0,85	0,85	0,84
Среднія. Moyennes.	+11,54	+13,96	+ 9,87	+11,79	588,22	587,95	588,05	588,07	3,75	3,84	3,46	3,68	0,78	0,66	0,81	0,75

1856.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S t. fb.	S fb.	NE f.	4	4	4	0,280	Le 1, 6^h m. Br. leger; 2^h s. pl.; le soir T. E. pl. et
2	NE t. fb.	NO fb.	NE m.	0,5	2	4	0,030	Br. leger.
3	N fb.	NE fb.	E m.	2	0,5	0	—	
4	S m.	NE fb.	SE fb.	0	1	0,5	—	
5	NE fb.	NE fb.	NE f.	2	2	2	—	
6	NE f.	E fb.	NE t. f.	4	0,5	4	0,040	Le 6, 10^h s. pl. p.
7	E fb.	SE f.	S fb.	2	2	4	0,140	Le 7, 2^h s., 6^h s. pl. p.
8	NO fb.	N m.	N fb.	4	2	2	0,040	Le 8, 6^h m. pl. p.
9	N m.	NE fb.	NE f.	4	0,5	0	—	
10	NE fb.	N m.	N fb.	0	0	0	—	
11	C	N fb.	C	0	0	2	—	
12	C	NO m.	N t. fb.	2	2	0	—	
13	C	O f.	NO fb.	0	0	0	—	
14	C	C	C	0,5	0,5	0,5	—	
15	C	S fb.	SO fb.	2	2	2	0,055	Le 15, 2^h s. T.
16	SO fb.	S fb.	C	0	2	0,5	0,100	Le 16, 3^h 43^m s. T; 3^h 55^m s. pl.
17	S t. fb.	S fb.	S fb.	0	1	0	—	
18	S fb.	S m.	O fb.	0	2	4	0,455	Le 18, 0^h 50^m s. pl. et T; 6^h s., 10^h s. pl.
19	NO fb.	O f.	NO t. fb.	1	1	0	0,030	
20	NE t. fb.	SE fb.	C	0,5	0,5	2	—	Le 20, 10^h s. pl. p.
21	SE m.	NO m.	NO t. fb.	4	2	4	0,755	Le 21, 6^h m. pl.; 10^h m., 2^h s., 6^h s., 10^h s. pl. p.
22	NO m.	NO fb.	C	2	2	2	0,110	Le 22, 6^h m. pl. p.
23	C	O m.	O t. fb.	0,5	2	0	—	
24	S m.	S f.	C	0,5	2	2	0,045	Le 24, 6^h m. rosée; 10^h s. pl. p.
25	O fb.	E f.	E fb.	4	2	0,5	0,015	
26	NE t. f.	E tp.	E tp	0,5	2	2	—	Le 26, tempête.
27	SE t. f.	S t. f.	SE t. fb.	2	1	1	0,075	
28	SE fb.	S f.	S fb.	0,5	2	2	0,005	Le 28, 10^h m. pl. p.
29	S fb.	SO fb.	SO fb.	0	2	4	0,200	Le 29, 2^h s., 6^h s., 10^h s. pl.; 10^h 10^m s. T.
30	NO fb.	O f.	C	2	2	2	0,030	
31	NO m.	NO f.	NO t. f.	1	2	2	0,075	Le 31, 2^h s pl.
Среднія. Moyennes.				1,47	1,50	1,71	2,480	

Juin.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	N m.	N m.	C	2	0	0	—	Le 1, 6^h m. gl. bl.; 10^h s. rosèe.
2	NO t. fb.	O m.	C	0,5	0,5	0	—	Le 2, 8^h 35^m s. pl.
3	C	O m.	C	2	0,5	2	0,025	
4	S fb.	O m.	NO fb.	4	2	2	0,185	Le 4, 10^h m. pl.
5	NO m	NO m.	C	4	2	0,5	0,055	
6	O fb.	O fb.	NO fb.	1	1	4	0,230	Le 6, le matin T. E et pl.; 2^h s. pl.
7	N fb.	N m.	N fb.	4	2	0,5	0,005	Le 7, 6^h m. pl. p.
8	NO t. fb.	NO fb.	NO t. fb	1	2	1	—	Le 8, 6^h m rosée.
9	C	O fb.	C	2	2	0,5	0,080	Le 9, 2^h s., 6^h s. pl. p.
10	O fb.	NO f.	NO t. fb	0,5	1	2	—	Le 10, 6^h m. rosée.
11	C	NO fb.	C	2	2	2	0,365	Le 11, 9^h 20^m m. T. et pl ; 6^h s. arc-en-ciel et pl.
12	O fb.	NO fb.	NO fb.	2	1	1	0,150	Le 12, 4^h 40^m s. pl. et gr.
13	C	O m.	C	0,5	2	2	—	Le 13, 6^h m. rosée.
14	SO fb.	O m.	C	2	2	0,5	0,110	
15	C	S t. fb.	C	2	2	2	0,050	Le 15, 6^h m. rosée; 5^h 10^m s. pl.
16	O fb.	O t. f.	C	4	1	0	0,080	Le 16, 6^h m. rosée; 6^h 45^m m. pl.
17	C	NO m.	C	0,5	0,5	0,5	—	Le 17, 6^h m., 10^h s. rosée.
18	NO t. fb.	SO fb.	S t. fb.	1	0	0,5	—	Le 18, 6^h m. rosée.
19	S m.	S fb.	S fb.	0,5	2	0,5	0,005	Le 19, de 2^h s. à 5^h s. T; 6^h s. pl. p.
20	S m.	S fb.	NO m.	0,5	2	2	0,185	Le 20, 1^h 40^m s. or.
21	O t. fb.	NO fb.	NE m.	1	0,5	0,5	—	
22	S m	O t. fb.	C	0,5	2	2	0,370	
23	NO fb.	NO t. fb.	C	2	1	0,5	0,195	Le 23, 6^h m. rosée.
24	NE m.	E f.	E m.	0,5	1	0,5	0,100	Le 24, 3^h s. T.; 3^h 10^m s. pl.
25	C	C	SO fb.	0,5	2	2	0,645	Le 25, 1^h 5^m s. T. et pl. f.; 1^h 20^m s. gr.
26	C	O f.	C	4	2	0,5	0,090	Le 26, 6^h m. pl.
27	SO fb.	O fb.	C	4	2	0,5	0,235	Le 27, 6^h m., 10^h m., 1^h s., 1^h 35^m s. pl. p.
28	O t. fb.	O f.	S m.	1	2	2	—	Le 28, 6^h m. rosée.
29	C	C	O m.	0,5	2	2	0,080	Le 29, 6^h s. pl. p.; 9^h 30^m s., 10^h s. pl. p.
30	SO t. f.	SE f.	O t. f.	2	4	4	0,220	Le 30, depuis midi jusqu'à 5^h 30^m s. depuis 8^h s. jusqu'à nuit pl.
Среднія. Moyennes.				1,73	1,53	1,27	3,460	

1856.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 8,7	+ 9,3	+ 7,5	+ 8,50	580,9	582,1	581,1	581,37	2,81	3,22	3,03	3,02	0,75	0,82	0,89	0,82
2	+ 6,7	+10,6	+ 7,2	+ 8,17	579,6	580,7	582,7	581,00	2,82	2,88	3,06	2,92	0,88	0,66	0,92	0,82
3	+ 6,4	+10,3	+ 7,6	+ 8,10	582,8	582,9	583,4	583,03	2,80	3,17	3,22	3,06	0,90	0,74	0,94	0,86
4	+ 7,2	+10,7	+ 6,6	+ 8,17	584,4	585,1	586,3	585,27	3,01	2,69	2,65	2,78	0,90	0,62	0,84	0,79
5	+ 6,6	+12,0	+ 7,0	+ 8,53	587,2	587,7	589,5	588,13	2,85	3,53	2,96	3,11	0,90	0,72	0,90	0,84
6	+12,2	+15,0	+10,6	+12,60	590,3	590,8	590,9	590,67	3,59	3,99	3,72	3,77	0,72	0,65	0,85	0,74
7	+10,6	+16,2	+11,2	+12,67	591,6	590,2	590,2	590,67	3,65	4,51	3,97	4,04	0,84	0,67	0,87	0,79
8	+11,7	+17,9	+12,3	+13,97	591,2	590,9	590,8	590,97	4,08	4,98	4,30	4,45	0,86	0,65	0,86	0,79
9	+16,7	+19,0	+12,6	+16,10	592,3	592,1	591,4	591,93	4,80	4,76	4,22	4,59	0,69	0,57	0,82	0,69
10	+18,3	+19,6	+14,0	+17,30	591,1	589,9	589,1	590,03	5,02	4,12	4,50	4,55	0,64	0,48	0,79	0,64
11	+13,1	+17,9	+14,9	+15,30	589,2	588,9	588,4	588,83	4,60	5,41	5,20	5,07	0,87	0,71	0,85	0,81
12	+13,0	+17,4	+14,2	+14,87	587,8	588,0	588,9	588,23	4,50	4,55	4,77	4,61	0,85	0,62	0,82	0,76
13	+16,8	+21,1	+15,7	+17,87	588,9	589,3	590,3	589,50	4,99	5,18	5,06	5,08	0,71	0,53	0,78	0,67
14	+18,0	+20,6	+16,0	+18,20	591,1	590,6	590,3	590,67	5,39	4,57	3,85	4,60	0,70	0,49	0,58	0,59
15	+14,0	+18,2	+13,4	+15,20	590,6	591,8	592,5	591,63	4,24	3,42	3,53	3,73	0,75	0,43	0,64	0,61
16	+16,0	+17,4	+12,6	+15,33	592,4	592,4	592,4	592,40	4,25	4,35	4,35	4,32	0,64	0,59	0,85	0,69
17	+16,6	+19,4	+12,4	+16,13	592,4	592,3	592,0	592,23	4,49	3,90	4,14	4,18	0,64	0,45	0,82	0,64
18	+19,2	+21,0	+12,6	+17,60	591,3	590,1	588,9	590,10	5,23	4,24	4,22	4,56	0,62	0,45	0,82	0,63
19	+14,8	+16,6	+11,4	+14,27	587,6	586,2	584,6	586,13	4,55	4,76	4,40	4,57	0,75	0,69	0,95	0,80
20	+12,0	+16,0	+11,2	+13,07	582,4	580,4	579,9	580,90	4,57	4,84	4,15	4,52	0,93	0,73	0,91	0,86
21	+11,0	+12,4	+ 9,5	+10,97	577,9	577,9	577,8	577,87	4,26	4,27	3,60	4,04	0,95	0,85	0,90	0,90
22	+ 7,2	+11,1	+ 8,0	+ 8,77	578,5	583,2	585,2	582,30	3,06	3,02	3,23	3,10	0,92	0,66	0,91	0,83
23	+ 8,5	+14,3	+11,4	+11,40	585,9	586,4	588,6	586,97	3,53	4,04	4,33	3,97	0,96	0,70	0,93	0,86
24	+10,8	+15,0	+ 9,3	+11,70	589,6	591,5	591,8	590,97	4,33	4,90	3,54	4,26	0,95	0,79	0,90	0,88
25	+11,7	+16,6	+10,3	+12,87	592,9	593,2	593,4	593,17	4,08	4,03	3,73	3,95	0,86	0,58	0,88	0,77
26	+18,4	+19,2	+12,6	+16,73	594,0	593,9	593,8	593,90	4,99	4,93	3,97	4,63	0,63	0,58	0,78	0,66
27	+19,4	+20,3	+13,6	+17,77	593,8	593,2	593,2	593,40	5,25	5,38	4,47	5,03	0,61	0,58	0,81	0,67
28	+17,8	+20,4	+14,2	+17,47	593,1	592,3	592,5	592,63	5,21	4,34	4,71	4,75	0,69	0,47	0,81	0,66
29	+13,6	+20,5	+14,4	+16,17	592,0	591,7	591,7	591,80	4,09	5,18	4,66	4,64	0,74	0,55	0,79	0,69
30	+17,2	+16,0	+11,0	+14,73	590,8	590,9	591,6	591,10	5,59	5,61	3,90	5,03	0,77	0,85	0,87	0,83
31	+13,4	+15,8	+11,7	+13,63	590,9	588,3	586,7	588,63	4,27	4,17	4,45	4,30	0,78	0,63	0,93	0,78
Среднія. Moyennes.	+13,15	+16,38	+11,52	+13,68	588,53	588,55	588,71	588,59	4,22	4,29	4,00	4,17	0,79	0,63	0,85	0,75

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+11,0	+10,4	+ 9,0	+10,13	586,0	586,1	587,0	586,37	3,49	3,70	3,62	3,60	0,77	0,86	0,94	0,86
2	+ 9,5	+11,5	+11,0	+10,67	586,2	587,7	588,1	587,33	3,82	4,25	4,26	4,11	0,96	0,91	0,95	0,94
3	+ 8,8	+11,2	+10,4	+10,13	586,6	586,3	586,4	586,43	3,56	4,15	4,18	3,96	0,94	0,91	0,97	0,94
4	+ 9,8	+14,0	+ 8,8	+10,87	586,5	587,2	588,0	587,23	3,99	3,61	2,91	3,50	0,97	0,64	0,77	0,79
5	+ 6,6	+12,4	+ 8,9	+ 9,30	588,1	589,0	589,2	588,77	2,85	3,32	3,32	3,16	0,90	0,66	0,87	0,81
6	+10,7	+14,4	+ 7,4	+10,83	588,7	587,8	587,1	587,87	3,29	3,44	2,95	3,23	0,75	0,58	0,88	0,74
7	+ 8,4	+14,2	+ 7,6	+10,07	586,0	585,0	584,0	585,00	3,28	3,43	3,12	3,28	0,89	0,59	0,91	0,80
8	+ 8,6	+12,1	+ 6,2	+ 8,97	583,3	583,3	584,2	583,60	3,45	3,27	2,85	3,19	0,93	0,66	0,93	0,84
9	+ 7,5	+11,7	+ 6,4	+ 8,53	582,6	581,3	583,3	582,40	2,98	3,72	2,90	3,20	0,88	0,78	0,93	0,86
10	+ 8,2	+13,8	+ 8,2	+10,07	583,4	583,1	584,1	583,53	3,39	3,78	3,17	3,45	0,94	0,67	0,80	0,80
11	+ 7,7	+ 9,4	+ 7,2	+ 8,10	584,8	585,5	587,0	585,77	3,41	3,28	3,11	3,27	0,97	0,89	0,94	0,93
12	+ 4,8	+ 8,4	+ 5,6	+ 6,27	590,1	592,2	593,5	591,93	2,33	2,24	2,41	2,33	0,86	0,62	0,83	0,77
13	+ 4,8	+ 7,8	+ 5,2	+ 5,93	594,4	594,3	594,8	594,50	2,47	2,75	2,37	2,53	0,91	0,79	0,84	0,85
14	+ 4,6	+11,9	+ 4,0	+ 6,83	595,8	595,9	595,5	595,73	2,48	2,55	2,36	2,46	0,93	0,53	0,93	0,80
15	+ 7,4	+12,6	+ 6,7	+ 8,90	595,7	595,0	592,8	594,50	3,01	2,91	2,42	2,78	0,89	0,57	0,76	0,74
16	+ 8,6	+14,0	+ 7,4	+10,07	590,9	588,3	586,3	588,50	3,17	3,86	2,91	3,31	0,85	0,68	0,86	0,80
17	+ 8,9	+ 9,7	+ 9,0	+ 9,20	584,2	583,7	583,2	583,70	3,32	3,55	3,40	3,42	0,87	0,87	0,88	0,87
18	+ 8,0	+15,2	+10,2	+11,13	583,8	584,4	585,9	584,70	3,28	4,06	3,64	3,66	0,92	0,65	0,86	0,81
19	+11,4	+15,3	+11,7	+12,80	586,3	586,5	586,0	586,27	3,80	4,03	3,84	3,89	0,82	0,64	0,81	0,76
20	+11,1	+13,7	+12,6	+12,47	584,2	581,1	579,8	581,70	3,65	4,44	4,60	4,23	0,80	0,80	0,89	0,83
21	+12,6	+12,6	+ 6,4	+10,53	580,3	583,5	586,7	583,50	4,29	3,08	2,90	3,42	0,84	0,60	0,93	0,79
22	+ 9,0	+14,6	+ 7,5	+10,37	587,6	587,7	587,4	587,57	3,18	3,57	2,93	3,23	0,82	0,60	0,86	0,76
23	+11,4	+10,4	+11,2	+11,00	585,8	582,8	581,2	583,27	3,45	3,95	4,21	3,87	0,74	0,92	0,92	0,86
24	+10,3	+ 9,8	+ 3,5	+ 7,87	580,8	584,8	588,0	584,53	4,08	3,41	2,39	3,29	0,96	0,83	0,98	0,92
25	+ 6,1	+11,2	+ 5,1	+ 7,47	589,3	590,1	589,8	589,73	2,83	2,94	2,54	2,77	0,93	0,64	0,91	0,83
26	+ 8,1	+13,9	+ 9,1	+10,37	589,0	588,8	588,1	588,63	3,20	3,51	3,48	3,40	0,89	0,62	0,90	0,80
27	+ 9,4	+14,9	+ 8,9	+11,07	586,5	583,3	581,6	583,80	3,19	3,69	3,43	3,44	0,81	0,60	0,90	0,77
28	+ 8,4	+12,0	+ 9,4	+ 9,93	581,8	582,2	580,9	581,63	3,22	3,29	3,63	3,38	0,88	0,67	0,91	0,82
29	+ 6,8	+ 8,7	+ 3,5	+ 6,33	581,2	583,2	585,1	583,17	2,90	2,81	2,20	2,64	0,90	0,75	0,91	0,85
30	+ 1,8	+ 9,5	+ 5,2	+ 5,50	587,0	587,1	588,1	587,40	2,02	2,31	2,32	2,22	0,96	0,58	0,83	0,79
31	+ 3,0	+ 8,8	+ 3,0	+ 4,93	588,8	589,9	590,4	589,70	1,88	2,13	2,07	2,03	0,80	0,57	0,89	0,75
Среднія Moyennes.	+ 8,18	+11,94	+ 7,62	+ 9,25	586,64	586,68	586,89	586,73	3,20	3,39	3,11	3,23	0,88	0,70	0,89	0,82

1856.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^{h}	2^{h}	10^{h}	6^{h}	2^{h}	10^{h}		
1	O f.	SO f.	C	1	2	2	0,135	Le 1, 1^{h} 30^{m} s. pl.
2	S fb.	O f.	NO m.	4	2	2	0,770	Le 2, pl. et pl. p.
3	SO fb.	O fb.	C	2	2	2	0,080	Le 3, 10^{h} m. pl. p.
4	O fb.	NO t. f.	NO fb.	2	1	2	0,045	Le 4, 10^{h} m., 6^{h} s. pl. p.
5	NO t. fb.	NO fb.	C	2	2	1	—	
6	C	NO m.	C	0	1	0,5	—	Le 6, 6^{h} m. rosée.
7	C	SO m.	SO t. fb.	2	2	2	0,080	Le 7, 0^{h} 10^{m} s. pl. p.; 10^{h} s. pl. p.
8	S t. fb.	O fb.	C	2	1	1	0,040	Le 8, 10^{h} s. rosée et Br. fb.
9	S t. fb.	S fb.	C	0	1	0,5	—	Le 9, 6^{h} m., 10^{h} s. rosée.
10	S fb.	S t. f.	S t. fb.	0	1	2	0,070	
11	C	N t. fb.	NE m.	2	1	2	0,095	Le 11, 0^{h} 50^{m} s. T; 4^{h} 45^{m} s. T et pl.
12	NE f.	E f.	C	2	2	2	0,015	Le 12, 10^{h} m. pl. p.
13	E t. fb.	SE m.	NE fb.	2	1	0,5	—	
14	NE fb.	SE m.	NE t. fb	0	1	0	—	Le 14, 6^{h} m., 10^{h} m. rosée.
15	NE fb.	NE m.	NE fb.	0,5	1	2	—	
16	NE fb.	NE f.	NE t. fb.	0	1	2	—	Le 16, 10^{h} s. Br. fb. et rosée.
17	NE fb.	NE m.	NE t. fb.	0,5	1	0,5	—	Le 17, 10^{h} s. rosée.
18	C	NE m.	NO t. fb.	1	1	1	—	Le 18, 6^{h} m., 10^{h} s. rosée.
19	C	N fb.	C	2	2	2	0,140	Le 19, 9^{h} 30^{m} m. pl. p.; 4^{h} 55^{m} s. pl. p.; 6^{h} s. arc-en-
20	SO t. fb.	SO fb.	C	4	2	2	0,215	ciel.
21	SO fb.	O m.	S t. fb.	4	2	2	0,365	Le 20, 6^{h} 30^{m} m. pl. p.; entre 2^{h} s. et 6^{h} s. pl.
22	NO f.	NO f.	C	4	1	2	0,185	Le 21, 1^{h} 37^{m} s. T; 2^{h} s. pl.
23	SO fb.	O m.	SO t. fb	4	2	2	0,180	Le 22, 6^{h} m. pl.
24	SO t. fb.	O t. fb.	C	4	2	0	0,077	Le 23, 6^{h} m. pl. p.
25	C	NO t. fb.	C	2	1	0	—	Le 24, 6^{h} m. pl. p. et Br. fb.; 10^{h} m. pl. p.; 10^{h} s. Br.
26	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	1	0	—	fb. et rosée.
27	C	C	NE fb.	0	1	0	—	Le 25, 6^{h} m., 10^{h} s. rosée.
28	NE fb.	E f.	NE fb.	0	1	1	—	Le 27, 10^{h} s. rosée.
29	NE m.	SE t. fb.	C	0	1	0,5	—	Le 28, 6^{h} m., 10^{h} s. rosée.
30	C	NO f.	NO t. fb.	1	2	0,5	0,080	Le 30, 6^{h} m. rosée.
31	C	SO f.	SO fb.	0,5	2	4	0,020	Le 31, 6^{h} m. rosée.
Средняя. Moyennes.				1,56	1,42	1,32	2,592	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^{h}	2^{h}	10^{h}	6^{h}	2^{h}	10^{h}		
1	O f.	NO f.	NO m.	1	2	4	0,268	Le 1, pl.
2	NO m.	NO f.	C	4	2	4	0,095	Le 2, de temps en temps pl.
3	NO t. fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	0,730	Le 3, de 6^{h} m. à 7^{h} s. pl.; 10^{h} s. Br.
4	N t. fb.	N m.	N m.	4	2	2	—	Le 4, 6^{h} m. Br léger.
5	N m.	NE fb.	NE m.	2	2	2	0,010	Le 5, 6^{h} m., 10^{h} s. rosée.
6	C	NO fb.	C	1	2	0,5	—	
7	SO t. fb.	O fb.	C	2	1	1	0,020	Le 7, 6^{h} m. rosée.
8	C	NO m.	C	2	2	0,5	0,085	Le 8, 11^{h} 55^{m} m. pl.; 10^{h} s. rosée.
9	C	SO f.	C	0,5	2	2	0,200	Le 9, 6^{h} m. rosée; depuis 7^{h} m. de temps en temps pl.
10	C	C	C	2	2	2	—	Le 10, 10^{h} s. rosée.
11	N m.	NE m.	NE t. f.	4	2	0	0,135	Le 11, 6^{h} m. Br. et rosée; de 2^{h} 15^{m} s. de temps en
12	N m.	N t. f.	C	0,5	2	2	—	temps T.
13	C	N fb.	NO fb.	2	2	1	0,040	Le 13, 10^{h} m., 1^{h} s. pl.
14	C	NO m.	C	0	1	0	—	Le 14, 6^{h} m. gl. bl.
15	C	O t. fb.	C	0	2	0	—	Le 15, 6^{h} m., 10^{h} s. rosée.
16	C	S m.	C	2	2	4	—	Le 16, 6^{h} m. rosée; 10^{h} s. pl. p.
17	C	E fb.	NE m.	2	4	2	0,020	Le 17, 2^{h} s. pl. p.
18	NE t. fb.	SE fb.	S fb.	2	2	2	—	
19	C	SE f.	E f.	0	1	0	—	Le 20, de 10^{h} 45^{m} m. à 7^{h} s. pl. et tp.; 2^{h} 15^{m} s. T;
20	SE f.	SE t. f.	SE f.	2	0,5	4	0,185	6^{h} s., 10^{h} s. pl.
21	SO fb.	NO m	C	4	1	0	0,055	Le 21, 6^{h} m., 10^{h} m. pl. p.
22	NO t. fb.	SO m.	C	0	1	0	—	Le 22, 6^{h} m., 10^{h} m. rosée.
23	S t. fb.	S f.	S fb.	0,5	4	2	0,145	Le 23, 6^{h} m. rosée; 10^{h} m., 2^{h} s., 6^{h} 20^{m} s. pl.
24	O t. fb.	NO m.	C	4	2	0	0,115	Le 24, 10^{h} m. pl p.; 10^{h} s. rosée.
25	NO fb.	O f.	C	4	1	0	0,010	Le 25, 10^{h} s rosée.
26	SO f.	SO t. f.	SO t. fb.	0,5	2	0	—	Le 26, 6^{h} m., 10^{h} s. rosée.
27	S m.	S t. f.	SO m.	2	2	1	0,010	
28	SO m.	SO f.	SO m.	2	2	4	0,040	Le 28, 6^{h} m. rosée; 5^{h} 30^{m} s. pl.
29	S m.	NO f.	C	4	2	0	0,075	Le 29, 10^{h} s. Br. fb.
30	C	NO fb.	NO fb.	0,5	1	2	—	Le 30, 6^{h} m. gl. bl.
31	N fb.	NO m.	C	0	1	2	—	Le 31; 6^{h} m. gl. bl.; 10^{h} s. rosée.
Средняя. Moyennes.				1,89	1,89	1,55	2,238	

1856.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 4,5	+ 8,4	+ 6,6	+ 6,50	589,6	587,4	586,3	587,77	2,50	3,28	3,06	2,95	0,94	0,89	0,96	0,93
2	+ 7,2	+ 9,7	+ 8,0	+ 8,30	586,7	588,0	588,1	587,60	3,11	3,22	3,33	3,22	0,94	0,79	0,94	0,89
3	+ 6,8	+ 9,0	+ 8,2	+ 8,00	589,2	589,6	591,0	589,93	3,11	3,56	3,50	3,39	0,96	0,93	0,97	0,95
4	+ 6,5	+11,0	+ 6,5	+ 8,00	593,4	596,9	598,7	596,33	2,92	3,21	2.68	2,94	0,93	0,71	0,85	0,83
5	+ 6,4	+12,8	+ 6,5	+ 8,57	600,4	600,2	599,0	599,87	2,75	3,22	2,68	2,88	0,88	0,62	0,85	0,78
6	+ 7,0	+14,2	+ 8,7	+ 9,97	598,3	596,8	595,7	596,93	2,84	3,15	2,99	2,99	0,88	0,54	0,80	0,74
7	+ 9,3	+16,8	+ 8,0	+11,37	593,9	591,7	591,2	592,27	3,43	4,84	2,90	3,72	0,87	0.69	0,81	0,79
8	+ 8,4	+14,2	+ 8,0	+10,20	591,1	591,2	592,4	591,57	3,12	3,87	3,11	3,37	0,85	0,67	0,88	0,80
9	+ 4,1	+ 8,9	+ 2,8	+ 5,27	593,1	594,2	595,5	594,27	2,33	2,67	1,93	2,31	0,91	0,77	0,84	0,84
10	+ 1,0	+ 7,6	+ 2,4	+ 3,67	596,1	596,0	595,8	595,97	1,80	2,00	1,91	1,90	0,92	0,58	0,86	0,79
11	+ 2,6	+ 6,6	+ 4,1	+ 4,43	595,1	594,8	594,7	594,87	2,08	2,16	2,24	2,16	0,92	0,69	0,87	0,83
12	+ 2,8	+ 6,7	+ 3,5	+ 4,33	593,5	592,4	592,2	592,70	1,93	2,08	2,20	2,07	0,84	0,65	0,91	0,80
13	+ 1,8	+ 5,2	+ 4,8	+ 3,93	591,3	589,6	590,2	590,37	2,02	2,62	2,53	2,39	0,96	0,93	0,93	0,94
14	+ 4,6	+ 6,2	+ 4,6	+ 5,13	590,7	591,7	591,4	591,27	2,48	2,64	2 48	2,53	0,93	0,87	0,93	0,91
15	+ 4,6	+ 6,7	+ 4,3	+ 5,20	592,6	593,5	594,0	593,37	2,58	2,72	2,37	2,56	0,97	0,85	0,91	0,91
16	+ 4,2	+ 8,6	+ 4,2	+ 5,67	592,5	590,5	589,3	590,77	2,31	2,65	2,40	2,45	0,89	0,71	0,93	0,84
17	+ 4,0	+ 5,8	+ 5,0	+ 4,93	588,0	588,0	587,2	587,73	2,36	2,66	2,57	2,53	0,93	0,90	0,93	0,92
18	+ 5,0	+ 7,0	+ 6,8	+ 6,27	586,9	587,2	585,6	586,57	2,61	2,84	2,90	2,78	0,94	0,88	0,90	0,91
19	+ 7,6	+ 9,0	+ 6,8	+ 7,80	582,7	584,0	582,9	583,20	3,33	3,24	3,01	3,19	0,97	0,84	0,93	0,91
20	+ 4,6	+ 9,5	+ 5,6	+ 6,57	583,1	583,4	583,4	583,30	2,48	3,16	2,61	2,75	0,93	0,79	0,90	0,87
21	+ 3,4	+ 8,0	+ 5,7	+ 5,70	583,9	584,4	585,3	584,53	2,33	2,80	2,77	2,63	0,97	0,79	0,94	0,90
22	+ 3,9	+ 8,2	+ 3,0	+ 5,03	586,7	589,0	590,2	588,63	2,24	2,43	2,07	2,25	0,82	0,67	0,89	0,79
23	+ 0,3	+10,4	+ 6,0	+ 5,57	591,8	592,2	591,9	591,97	1,81	2,71	2,36	2,29	0,98	0,63	0,79	0,80
24	+ 4,2	+ 8,8	+ 5,4	+ 6,13	590,8	589,8	589,5	590,03	2,26	2,38	2,66	2,43	0,87	0,63	0,93	0,81
25	+ 5,1	+ 8,9	+ 5,8	+ 6,60	588,9	589,2	589,2	589,10	2,64	3,15	2,66	2,82	0,94	0,82	0,90	0,89
26	+ 5,8	+10,7	+10,0	+ 8,83	587,8	585,6	583,8	585,73	2,78	3,81	3,94	3,51	0,93	0,86	0,94	0,91
27	+ 7,8	+11,3	+ 8,4	+ 9,17	585,8	—	—	—	3,38	3,36	3,45	3,40	0,97	0,73	0,94	0,88
28	+ 5,6	+10,1	+ 5,1	+ 6,93	589,7	590,4	590,6	590,23	2,61	3,12	2,54	2,76	0,90	0,74	0,91	0,85
29	+ 6,5	+ 7,8	+ 6,9	+ 7,07	589,4	587,9	588,5	588,60	2,77	3,28	2,98	3,01	0,88	0,94	0,92	0,91
30	+ 4,0	+ 5,2	+ 5,0	+ 4,73	589,3	591,5	592,7	591,17	2,31	2,52	2,57	2,47	0,91	0,90	0,93	0,91
Среднія Moyennes.	+ 4,99	+ 9,11	+ 5,89	+ 6,66	590,57	590,59	590,56	590,57	2,57	2,98	2,71	2,75	0,92	0,77	0,90	0,86

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 3,7	+ 7,3	+ 6,2	+ 5,73	593,7	593,7	591,9	593,10	2,43	3,04	2,95	2,81	0,98	0,90	0,96	0,95
2	+ 7,2	+ 8,2	+ 7,0	+ 7,47	591,4	591,7	592,1	591,73	3,32	3,39	3,27	3,33	1,00	0,94	1,00	0,98
3	+ 6,7	+ 8,4	+ 4,8	+ 6,63	592,0	592,2	592,4	592,20	3,13	3,45	2,62	3,07	0,98	0,94	0,97	0,96
4	+ 3,2	+ 7,0	+ 5,2	+ 5,13	592,6	592,6	591,0	592,07	2,29	2,74	2,62	2,55	0,96	0,84	0,93	0,91
5	+ 5,6	+ 6,7	+ 5,7	+ 6,00	589,3	589,3	589,0	589,20	2,75	2,91	2,73	2,80	0,94	0,91	0,93	0,93
6	+ 7,0	+ 9,2	+ 5,2	+ 7,13	586,7	586,5	586,1	586,43	3,16	3,57	2,71	3,15	0,96	0,91	0,97	0,95
7	+ 1,2	+ 0,3	— 3,4	— 0,63	589,6	595,3	601,0	595,30	1,84	1,51	1,27	1,54	0,92	0,81	0,95	0,89
8	— 6,4	+ 2,0	— 2,2	— 2,20	601,9	603,0	600,4	601,77	0,95	1,38	1,21	1,18	0,94	0,64	0,80	0,79
9	— 3,0	+ 2,2	— 0,4	— 0,40	596,9	593,0	590,6	593,50	1,04	1,37	1,67	1,36	0,75	0,62	0,96	0,78
10	— 2,0	+ 0,3	— 2,8	— 1,50	592,4	596,6	599,1	596,03	1,17	1,74	1,17	1,36	0,77	0,94	0,82	0,84
11	— 7,2	+ 1,2	+ 3,4	— 0,87	599,8	598,6	596,1	598,17	0,82	1,54	2,33	1,56	0,87	0,77	0,97	0,87
12	+ 2,8	+ 6,8	+ 5,0	+ 4,87	595,2	594,3	594,0	594,50	1,93	2,65	2,28	2,29	0,84	0,82	0,83	0,83
13	+ 4,2	+ 5,7	+ 0,6	+ 3,50	595,0	596,2	598,2	596,47	2,40	2,10	1,59	2,03	0,93	0,72	0 83	0,83
14	— 1,9	+ 4,0	— 0,8	+ 0,43	599,4	600,8	601,4	600,53	1,39	1,81	1,38	1,53	0,90	0,71	0,82	0,81
15	— 2,8	+ 4,1	— 0,5	+ 0,27	602,3	602,8	602,4	602,50	1,27	2,09	1,32	1,56	0,89	0,89	0,77	0,85
16	— 2,8	+ 4,8	+ 0,2	+ 0,73	601,9	601,9	601,8	601,87	1,13	1,51	1,02	1,22	0,79	0,56	0,56	0,64
17	— 1,0	+ 4,0	+ 5,6	+ 2,87	601,6	600,7	601,2	601,17	1,48	1,72	2,04	1,75	0,83	0,67	0,70	0,73
18	+ 4,7	+ 8,4	+ 6,8	+ 6,63	599,4	598,0	596,7	598,03	2,09	2,70	2,55	2,45	0,77	0,74	0,79	0,77
19	+ 6,2	+ 6,0	+ 0,6	+ 4,27	595,3	595,5	596,7	595,83	2,85	1,89	1,68	2,14	0,93	0,63	0,88	0,81
20	0,0	+ 2,8	— 1,0	+ 0,60	598,4	599,9	601,8	600,03	1,58	1,33	1,36	1,42	0,88	0,58	0,82	0,76
21	— 2,8	+ 0,6	+ 3,8	+ 0,53	602,9	600,0	597,4	600,10	1,35	1,68	2,41	1,81	0,96	0,88	0,97	0,94
22	+ 4,6	+ 5,4	+ 4,4	+ 4,80	594,7	592,7	591,2	592,87	2,58	2,66	2,53	2,59	0,97	0,93	0,97	0,96
23	+ 3,2	+ 2,9	+ 3,4	+ 3,17	589,1	587,1	585,8	587,33	2,29	2,27	2,37	2,31	0,96	0,98	0,98	0,97
24	+ 2,8	+ 1,8	— 1,7	+ 0,97	584,6	586,5	588,6	586,57	2,21	1,86	1,38	1,82	0,96	0,88	0,89	0,91
25	— 1,2	— 1,0	— 3,2	— 1,80	588,4	589,0	593,1	590,17	1,47	1,36	1,29	1,37	0,91	0,82	0,95	0,89
26	— 6,8	— 3,4	— 5,4	— 5,20	596,0	597,2	593,3	595,50	0,79	0,81	0,98	0,86	0,81	0,61	0,88	0,77
27	— 1,8	+ 1,2	— 1,4	— 0,67	582,6	581,3	583,2	582,37	1,47	1,75	1,52	1,58	0,96	0,88	0,96	0,93
28	— 5,0	— 1,8	— 2,8	— 3.20	584,3	586,1	585,9	585,43	1,03	0,98	1,17	1,06	0,89	0,63	0,82	0,78
29	— 2,6	— 4,1	—12,8	— 6,50	584,8	590,1	592,1	589,00	1,37	1,09	0,55	1,00	0,96	0,86	1,00	0,94
30	— 9,0	— 3,0	— 5,0	— 5,67	593,3	594,7	596,9	594,97	0,38	1,04	0,96	0,79	0,47	0,75	0,83	0,68
31	— 5,5	— 1,4	— 1,4	— 2,77	598,4	600,2	600,7	599,77	1,00	1,31	1,52	1,28	0,91	0,81	0,96	0,89
Среднія. Moyennes.	+ 0,04	+ 3,12	+ 0,75	+ 1,30	594,00	594,44	594,58	594,34	1,77	1,98	1,82	1,86	0,89	0,79	0,89	0,86

1856.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S fb.	S fb.	SO m.	2	2	2	0,605	Le 1, pl.
2	O f.	O f.	C	4	2	2	0,015	
3	C	NE t. fb.	NE t. fb.	0,5	2	2	0,245	Le 3, 6^h m. rosée; depuis 7^h m. pl. p.
4	NE m.	NE fb.	NE t. fb.	2	2	0,5	0,005	Le 4, 10^h s. rosée.
5	NE m.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	Le 5, 6^h m., 10^h s. rosée.
6	NE m.	E fb.	NE m.	1	0	0	—	Le 6, 6^h m , 10^h s. rosée.
7	E t. fb.	NE t. fb	NE m.	0	1	0	—	Le 7, 6^h m. rosée.
8	E m.	NE fb.	NE m	0	1	1	—	Le 8, 6^h m., 10^h s. rosée.
9	N fb.	NE fb.	NE fb.	0,5	2	0	—	Le 9, 6^h m. rosée.
10	NE t. fb.	NE t. f.	NE f.	1	2	0,5	—	Le 10, 6^h m. gl. bl.; 10^h s. rosée.
11	NE fb.	E fb.	NE fb.	2	2	2	0,002	
12	NE m.	NE f.	C	2	1	2	0,005	Le 12, 10^h s. pl. p.
13	NE m.	N t. f.	NE m.	2	2	2	0,185	Le 13, 6^h m. rosée; 2^h s., 6^h s. pl. p.
14	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	4	0,040	Le 14, 2^h s., 6^h s., 10^h s. pl. p.
15	NE fb.	NE t. fb.	C	4	2	2	0,043	Le 15, 2^h s. pl. p.
16	C	S fb.	SE m.	2	2	2	0,002	
17	E m.	SE f.	SE t. f.	2	2	4	0,225	Le 17, pl. p.; 10^h s. tempête.
18	SE fb.	S f.	S t. f.	4	4	2	0,140	Le 18, de 6^h m. à 3^h s. pl. p.
19	S f.	S m.	SO m.	4	2	2	0,390	Le 19, 6^h m. pl. p.
20	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	0,5	0,010	Le 20, 9^h 20^m s. pl. p.
21	SO fb.	SO f.	O fb.	2	2	2	0,010	Le 21, 6^h s. pl. p.
22	C	O m.	C	4	1	1	—	Le 22, 6^h m. Br. fb. et rosée.
23	C	S fb.	SE m.	0	1	2	—	Le 23, 6^h m. gl. bl.
24	C	E f.	E t. fb.	2	2	4	—	Le 24, 10^h s. pl. p.
25	E t. fb.	S fb.	C	2	0,5	0	0,005	
26	SE t. fb.	SE f.	S fb.	4	4	4	0,320	Le 26, depuis 6^h s. et pendant la nuit pl.
27	SO m.	SO f.	C	2	2	2	0,060	
28	SO fb.	O fb.	C	4	1	4	0,030	
29	C	NE m.	E tp.	2	2	2	0,143	Le 29, pl. p.
30	E tp.	E m.	C	4	4	4	0,250	Le 30, pendant la nuit tempête; pendant la journée pl. p.
Средния. Moyennes.				2,23	1,88	1,85	2,730	

Octobre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	S m.	SE t. f.	0,5	4	4	0,100	Le 1, 6^h m. Br fine; 10^h s. pl. f.
2	O fb.	O t. fb.	C	4	4	4	0,200	Le 2, de 4^h m. à 5^h s. Br. et pl. p.; 10^h s. Br. é.
3	C	C	E fb.	4	2	0,5	—	Le 3, 6^h m. rosée.
4	NE fb.	NE f.	E t. f.	4	1	4	0,075	Le 4, 6^h m. rosée; 7^h s. tempête et pl.
5	NE t. fb.	NO t. fb	SO f.	4	2	4	0,005	Le 5, 10^h s. pl.
6	SO f.	SO fb.	O fb.	4	4	4	0,685	Le 6, 2^h s., 6^h s. pl.; 10 s. pl. p.
7	N t. f.	N tp.	N t. fb.	2	0	0	0,020	Le 7, entre 6^h m. et 10^h m. Ng. p.
8	NE t. fb.	O t. f.	SO fb	0	1	0,5	—	
9	S fb.	SO f.	O fb.	0,5	0,5	2	—	Le 9, depuis 7^h s. et pendant la nuit Ng. p.
10	N fb.	N f.	NO t. fb.	1	2	2	0,100	
11	C	O fb.	NO fb.	0,5	2	4	0,010	Le 11, 6^h s., 10^h s. pl. p.; 6^h s. Br. fb.
12	NO fb.	NO f.	NO f.	4	2	2	0,020	Le 12, 10^h s. pl. p.
13	NO t. fb.	N fb.	NE fb.	4	2	0	—	Le 13, 6^h m. pl. p.; 10^h s. cercle autour de la lune.
14	C	SE t fb.	SE m.	0	0	0	—	Le 14, pendant la nuit éclipse de la lune; 6^h m. gl. bl.
15	C	S fb.	S t. fb.	0	0	0	—	
16	S fb.	S fb	S t. fb.	0	0	0	—	
17	S fb.	SO fb.	SO m.	0,5	2	2	—	
18	SO f.	O t. f.	O t. f.	4	0,5	2	—	
19	O m.	NO f.	NO fb.	4	1	0,5	0,045	Le 19, 6^h m. pl. p.
20	NO fb.	NO f.	N fb.	2	2	0,5	—	Le 20, 6^h m. gl. bl.
21	C	S m.	C	2	4	4	0,100	Le 21, 6^h m. gl. bl.; 0^h 30^m s. Ng. p.; 1^h 40^m s. grésil; 6^h s, 10^h s. pl. p.
22	O fb.	NO t. fb.	NO t. fb	4	4	4	0,125	Le 22, pl. p.
23	O fb.	O t. fb.	NO m.	4	4	4	0,010	Le 23, pl. p.
24	NO fb.	N m.	N t. fb.	4	1	0	0,170	
25	C	NO fb.	N m.	4	1	2	0,020	Le 25, pendant la nuit Ng.; 6^h m. Ng. p.
26	N m.	N fb.	SO m.	1	1	2	—	
27	SO t. f.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	0,080	Le 27, 6^h m. Ng. et Ng. ch.; 10^h m. pl. p.
28	NO fb.	N t. f.	NO fb.	0	0	2	—	
29	N t. f.	NO m.	NO fb.	2	2	0	0,030	Le 29, 6^h m. Ng. et Ng. ch.
30	NO t. fb.	NO f.	NO t. fb.	2	2	2	—	Le 30, 10^h m., 2^h s Ng. p.
31	C	SO fb.	SO fb.	2	0,5	4	—	
Средния. Moyennes.				2,32	1,73	2,00	1,795	

1856.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 0,4	+ 2,0	+ 3,0	+ 1,80	598,8	596,7	595,9	597,13	1,79	2,14	2,34	2,09	0,96	1,00	1,00	0,99
2	+ 3,2	+ 3,8	+ 3,6	+ 3,53	596,6	595,1	593,5	595,07	2,38	2,50	2,37	2,42	1,00	1,00	0,97	0,99
3	+ 1,2	+ 1,8	— 0,6	+ 0,80	589,8	584,9	588,0	587,57	2,01	2,02	1,57	1,87	1,00	0,96	0,92	0,96
4	— 2,2	— 0,2	— 0,9	— 1,10	589,8	589,3	588,9	589,33	1,49	1,77	1,56	1,61	1,00	1,00	0,94	0,98
5	— 1,5	— 2,5	— 3,6	— 2,53	589,3	590,8	592,1	590,73	1,47	1,39	1,17	1,34	0,94	0,96	0,88	0,93
6	— 3,8	— 3,8	— 4,7	— 4,10	592,9	592,3	591,9	592,37	1,15	1,15	1,15	1,15	0,88	0,88	0,97	0,91
7	— 4,8	— 4,0	— 6,0	— 4,93	591,3	593,4	594,6	593,10	1,12	0,87	0,92	0,97	0,96	0,68	0,88	0,84
8	— 6,5	— 6,0	— 7,4	— 6,63	594,3	593,2	593,1	593,53	0,95	1,05	0,87	0,96	0,94	1,00	0,93	0,96
9	—11,4	— 9,2	— 9,0	— 9,87	591,7	590,6	589,0	590,43	0,58	0,72	0,70	0,67	0,92	0,94	0,89	0,92
10	— 9,4	— 5,6	— 9,2	— 8,07	586,3	586,3	591,1	587,90	0,76	0,96	0,78	0,83	1,00	0,88	1,00	0,96
11	—11,5	— 9,0	—10,6	—10,37	592,8	593,8	592,1	592,90	0,58	0,74	0,63	0,65	0,92	0,94	0,93	0,93
12	— 8,0	— 3,6	— 1,4	— 4,33	587,8	586,8	583,7	586,10	0,81	1,20	1,52	1,18	0,93	0,92	0,96	0,94
13	+ 1,5	+ 1,6	+ 0,2	+ 1,10	581,5	581,1	580,2	580,93	1,98	2,07	1,77	1,94	0,96	1,00	0,96	0,97
14	+ 0,1	— 1,6	— 0,8	— 0,77	580,9	583,7	585,0	583,20	1,82	1,50	1,68	1,67	1,00	0,96	1,00	0,99
15	— 1,2	0,0	— 0,8	— 0,67	584,1	583,6	583,8	583,83	1,56	1,61	1,62	1,60	0,96	0,90	0,96	0,94
16	— 2,4	— 1,6	— 2,6	— 2,20	583,8	582,4	582,8	583,00	1,40	1,46	1,44	1,43	0,96	0,94	1,00	0,97
17	— 7,2	— 5,8	— 3,2	— 5,40	584,4	583,6	579,0	582,33	0,94	1,01	1,29	1,08	1,00	0,94	0,95	0,96
18	— 2,6	— 4,6	— 5,4	— 4,20	569,4	571,0	577,7	572,70	1,44	1,20	1,12	1,25	1,00	1,00	1,00	1,00
19	— 7,2	— 7,0	— 9,7	— 7,97	583,1	587,3	589,5	586,63	0,88	0,90	0,71	0,83	0,93	0,93	0,96	0,94
20	—10,2	— 8,2	— 7,6	— 8,67	593,0	594,8	596,4	594,73	0,70	0,85	0,85	0,80	1,00	1,00	0,93	0,98
21	—13,3	— 8,4	— 8,0	— 9,90	596,0	595,2	593,7	594,97	0,52	0,79	0,73	0,68	1,00	0,93	0,82	0,92
22	— 7,0	— 4,4	— 2,2	— 4,53	588,9	582,1	576,7	582,57	0,86	1,16	1,42	1,15	0,90	0,94	0,96	0,93
23	— 0,8	— 3,4	— 6,4	— 3,53	575,1	575,1	575,8	575,33	1,54	1,20	0,92	1,22	0,91	0,89	0,91	0,90
24	— 9,6	— 8,2	—11,0	— 9,60	577,2	577,3	577,4	577,30	0,75	0,80	0,66	0,74	1,00	0,93	1,00	0,98
25	— 9,6	— 8,3	— 7,6	— 8,50	576,3	573,9	572,9	574,37	0,69	0,80	0,85	0,78	0,94	0,93	0,93	0,93
26	— 7,6	— 7,7	— 8,0	— 7,77	571,6	572,3	573,2	572,37	0,91	0,90	0,87	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00
27	— 7,0	— 8,0	—10,0	— 8,33	572,4	573,6	575,6	573,87	0,90	0,81	0,72	0,81	0,93	0,93	1,00	0,95
28	—12,0	—11,8	—10,8	—11,53	578,5	581,2	582,3	580,67	0,60	0,62	0,67	0,63	1,00	1,00	1,00	1,00
29	—10,0	— 8,6	—11,8	—10,13	583,8	585,4	586,7	585,30	0,72	0,77	0,62	0,70	1,00	0,93	1,00	0,98
30	—12,4	— 7,7	— 8,0	— 9,37	587,4	586,7	587,0	587,03	0,57	0,80	0,81	0,73	1,00	0,89	0,93	0,94
Средния. Moyennes.	— 5,76	— 4,67	— 5,35	— 5 26	585,63	585,45	585,65	585,58	1,13	1,19	1,14	1,16	0,96	0,94	0,95	0,95

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 7,8	— 6,6	— 6,8	— 7,07	586,9	588,1	588,4	587,80	0,83	0,94	0,98	0,92	0,93	0,94	1,00	0,96
2	— 7,2	— 7,4	— 9,8	— 8,13	588,5	584,7	584,2	585,80	0,94	0,87	0,73	0,85	1,00	0,93	1,00	0,98
3	— 9,8	— 8,6	—10,4	— 9,60	581,6	584,8	589,6	585,33	0,73	0,77	0,69	0,73	1,00	0,93	1,00	0,98
4	—12,4	—12,1	—15,2	—13,23	591,4	592,4	591,2	591,67	0,57	0,59	0,45	0,54	1,00	1,00	1,00	1,00
5	—14,0	— 9,0	— 7,8	—10,27	587,8	583,1	579,4	583,43	0,49	0,74	0,83	0,69	1,00	0,94	0,93	0,96
6	— 4,4	— 6,0	— 7,8	— 6,07	579,5	583,5	586,0	583,00	1,16	0,99	0,89	1,01	0,94	0,94	1,00	0,96
7	— 6,6	— 4,5	— 1,8	— 4,30	584,4	579,4	574,0	579,27	0,99	1,18	1,47	1,21	1,00	0,97	0,96	0,98
8	+ 1,4	+ 0,3	+ 1,1	+ 0,93	577,0	582,1	578,0	579,03	1,96	1,74	1,86	1,85	0,96	0,94	0,94	0,95
9	+ 2,4	— 0,8	+ 0,2	+ 0,60	576,6	584,2	582,8	581,20	2,22	1,47	1,77	1,82	1,00	0,88	0,96	0,95
10	+ 2,1	+ 2,4	+ 2,6	+ 2,37	582,8	585,0	584,5	584,10	2,16	2,22	2,26	2,21	1,00	1,00	1,00	1,00
11	— 0,2	+ 1,0	+ 1,2	+ 0,67	583,9	584,3	586,0	584,73	1,65	1,89	1,93	1,82	0,94	0,96	0,96	0,95
12	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,4	+ 0,73	586,4	586,6	584,2	585,73	1,89	1,89	1,87	1,88	0,96	0,98	1,00	0,98
13	0,0	— 0,4	+ 0,8	+ 0,13	580,6	578,2	580,2	579,67	1,81	1,67	1,94	1,81	1,00	0,96	1,00	0,99
14	+ 0,7	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,63	580,1	579,5	581,3	580,30	1,83	1,82	1,90	1,85	0,96	0,96	1,00	0,97
15	+ 0,8	+ 0,8	— 0,8	+ 0,27	582,6	584,0	584,0	583,53	1,94	1,94	1,93	1,94	1,00	1,00	0,96	0,99
16	— 6,0	— 6,4	— 7,6	— 6,67	586,8	590,8	591,5	589,70	0,92	0,95	0,85	0,91	0,88	0,94	0,93	0,92
17	— 3,2	+ 0,2	+ 0,6	— 0,80	587,3	580,8	577,7	581,93	1,36	1,84	1,82	1,67	1,00	1,00	0,96	0,99
18	+ 0,3	— 0,2	— 5,2	— 1,70	575,9	578,6	583,1	579,20	1,74	1,70	1,14	1,53	0,94	0,96	1,00	0,97
19	—13,2	—11,2	— 9,0	—11,13	586,2	588,3	587,8	587,43	0,53	0,64	0,80	0,66	1,00	1,00	1,00	1,00
20	— 4,2	— 3,6	— 0,7	— 2,83	579,0	572,1	570,2	573,77	1,18	1,25	1,70	1,38	0,94	0,95	1,00	0,96
21	— 1,8	— 2,2	—11,2	— 5,07	569,9	569,6	572,4	570,63	1,47	1,42	0,59	1,16	0,96	0,96	0,92	0,95
22	—14,0	—15,2	—13,0	—14,07	575,3	574,5	573,1	574,30	0,49	0,45	0,54	0,49	1,00	1,00	1,00	1,00
23	—15,4	—14,2	—14,4	—14,67	573,3	575,3	577,3	575,30	0,43	0,48	0,47	0,46	1,00	1,00	1,00	1,00
24	—15,4	—16,8	—20,0	—17,40	579,5	583,2	585,7	582,80	0,43	0,36	0,27	0,35	1,00	1,00	1,00	1,00
25	—19,0	—14,6	—13,8	—15,80	586,5	588,5	590,0	588,33	0,30	0,46	0,45	0,40	1,00	1,00	0,90	0,97
26	—11,0	— 7,1	— 3,4	— 7,17	587,0	584,9	581,3	584,40	0,66	0,89	1,23	0,93	1,00	0,93	0,92	0,95
27	— 1,6	+ 1,1	+ 0,6	+ 0,03	577,5	577,5	581,7	578,90	1,56	2,00	1,90	1,82	1,00	1,00	1,00	1,00
28	+ 0,9	+ 2,0	— 2,0	+ 0,30	580,5	580,1	585,5	582,03	1,96	2,06	1,41	1,81	1,00	0,96	0,93	0,96
29	— 3,8	— 4,2	— 3,8	— 3,93	587,4	588,3	589,4	588,37	1,29	1,18	1,29	1,25	1,00	0,94	1,00	0,98
30	— 2,4	— 1,9	— 2,0	— 2,10	591,0	592,7	592,5	592,07	1,40	1,39	1,37	1,39	0,96	0,90	0,90	0,92
31	— 1,8	— 3,0	— 2,4	— 2,40	592,4	591,5	585,3	589,73	1,47	1,32	1,46	1,42	0,96	0,95	1,00	0,97
Средния. Moyennes.	— 5,34	— 4,74	— 5,19	— 5,09	582,76	583,12	583,17	583,02	1,24	1,26	1,25	1,25	0,98	0,96	0,97	0,97

1856.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	C	O fb.	O m.	4	4	4	0,105	Le 1, Br. et pl. p.
2	NO fb.	O m.	O f.	4	4	4	0,020	Le 2, pl. p.
3	SO t f.	O tp.	O f.	4	4	1	0,120	Le 3, pl. p.
4	C	SE fb.	E m.	2	4	4	0,015	Le 4, 6^h m. gl. bl.; de 10^h m. à 10^h s. et pendant la
5	NE f.	NE f.	NE fb.	2	4	4	0,010	nuit Ng. p.
6	N fb.	N m.	NO fb.	2	2	2	—	
7	N f.	NE f.	NO f.	2	2	2	0,015	
8	C	NO fb.	NE m.	4	4	2	0,040	Le 8, 6^h m., 6^h s. Ng. p.
9	NE f.	E f.	SE t. f.	2	1	2	—	Le 9, 9^h s. Ng. ch.
10	E tp.	E tp.	S t. fb.	4	4	2	0,010	Le 10, pendant la nuit jusqu'à 3^h 30^m s. tempête 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. ch. et Ng.
11	SE fb.	S fb.	SE fb.	0,5	2	4	—	
12	SE fb.	C	E f.	2	2	4	—	Le 12, 10^h s. Ng. ch.
13	SO f.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	0,365	Le 13, pl. p.; 10^h s. Ng.
14	O fb.	O fb.	S t. fb.	4	2	4	0,090	Le 14, 6^h s. Ng. p.
15	SE fb.	SO fb.	S fb.	2	2	4	—	Le 15, 10^h s. Ng. ch.
16	S fb.	S fb.	NO fb.	2	2	2	0,060	Le 16, 6^h m., 10^h m., 6^h s. Ng. ch.
17	O t. f.	SO t. f.	SO t. f.	4	4	4	0,040	Le 17, 6^h m. Ng. ch.; depuis 2^h s. et pendant la nuit
18	O tp.	O tp.	O t. f.	4	4	4	—	Ng. et Ng. ch.
19	SO t. f.	NO m.	O fb.	4	2	2	0,075	Le 18, tempête Ng. et Ng. ch.
20	C	NO t. fb.	SO fb.	2	0,5	4	—	Le 19, 6^h m. Ng. p. et Ng. ch.
21	SO fb.	SO fb.	SO m.	0	2	0	—	Le 22, 10^h m. Ng. p. et Ng. ch.; 2^h s., 6^h s., 10^h s. et
22	SO t. fb.	SO tp.	SO t. f.	0,5	4	4	—	pendant la nuit Ng. ch.
23	NO fb.	N m.	NO fb.	4	4	4	0,045	Le 23, 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. p.
24	NO fb.	SO t. fb.	C	4	0,5	0	0,010	Le 24, 10^h m. Ng. ch.
25	SE m.	E t. f.	E tp.	2	4	4	0,010	Le 25, depuis 2^h s. et pendant la nuit tempête.
26	NE t. f.	NE f.	NE m.	4	4	4	0,055	Le 26, 6^h m., 10^h m. Ng. ch.; 10^h s. Ng. p.
27	S fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	4	4	4	0,055	Le 27, Ng. p.
28	C	O t. fb.	C	4	0,5	4	0,025	Le 28, 6^h m., 10^h m., 6^h s., 10^h s. Ng. p.
29	SO t. fb.	NO t. fb.	C	2	2	0	0,010	Le 29, Ng. p.
30	SE m.	S f.	S f.	0	2	4	—	Le 30, 10^h s. Ng. p.
Средніа. Moyennes.				2,77	2,82	3,03	1,175	

Decembre.

Число. Date.	Direction et force du vent 6^h	2^h	10^h	Quantité de nuages 6^h	2^h	10^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	S m.	S fb.	C	4	4	4	0,003	
2	NE fb.	NE f.	NE m.	4	4	0	0,020	Le 2, 2^h s. Ng. f. et Ng. ch.
3	O fb.	O fb.	NO m.	4	4	2	0,190	Le 3, Ng. p.
4	C	C	C	0	0	0	—	
5	S t. fb.	S t. f.	S f.	0	2	2	0,010	Le 5, Ng. ch.; 2^h s. Ng. p.
6	C	NO m.	C	4	2	4	0,080	Le 6, 10^h m. Ng. p.
7	SE fb.	S f.	S f.	0,5	4	4	0,010	Le 7, Ng. p.
8	NO fb.	NO fb.	SO f.	2	2	4	0,245	Le 8, de temps en temps pl. p. et Ng. p.
9	NO f.	NO fb.	SO fb.	4	4	4	0,140	Le 9, 6^h m., 10^h s. pl.
10	O m.	O fb.	SO f.	4	4	2	0,235	Le 10, Br. 6^h m pl.
11	S fb.	O fb.	O fb.	4	1	4	—	Le 11, 10^h s. pl. p.
12	SO fb.	C	S fb.	4	4	4	0,025	Le 12, Br.; 6^h m., 10^h m. pl. p.
13	S m.	SO m.	SO m.	4	4	4	0,060	Le 13, 2^h s. pl. p. Br fb.; 6^h s. Br. fb.; 10^h s. pl. p.
14	S m.	S fb.	SO fb.	4	4	4	0,075	et Br. fb.
15	S fb.	N t. fb.	NE t. f.	4	4	4	0,005	Le 14, Br. fb.; 9^h m., 2^h s. Ng. p.
16	N t f	NO fb.	C	0	2	2	—	Le 15, 6^h m., 2^h s. Br.; 10^h s. Br. é; 10^h s. Ng. p.
17	SO fb.	SO f	O f.	4	4	4	0,170	Le 16, 10^h s. Ng. p.
18	NO m.	NO f.	NO f.	4	4	4	0,190	Le 17, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. p.; 6^h s. pl. p.
19	C	C	C	0	0	2	—	Le 18, 6^h m. grésil; 10^h m. Ng. p.; 2^h s., 6^h s. pl. p.
20	S m.	S fb.	O m.	4	4	4	0,100	Le 20, 10^h m., 2^h s., 6^h s. Ng. p.
21	SO fb.	NO fb.	O f.	4	4	2	0,055	Le 21, 10^h m. Ng. p.
22	C	C	O t. fb.	2	2	4	—	Le 22, 10^h s. Ng. p.
23	C	N fb.	NO t. fb	2	2	2	0,035	Le 23, 6^h s. Ng. p.
24	C	C	C	2	0	0	—	
25	C	S t. fb.	SO fb.	0	0	0	—	
26	SE t. f.	E fb.	SE m.	0	4	4	0,005	Le 26, 6^h m., 10^h m. Ng. et Ng. ch.; 2^h s., 10^h s. Ng. p.
27	S m.	S fb.	S fb.	2	4	4	0,070	Le 27, pl. p. 2^h s., 6^h s. Br.
28	SE t. f.	S m.	C	4	2	0	0,040	Le 28, 6^h m. pl.; de temps en temps pl. p.
29	C	C	C	4	4	4	—	Le 29, 6^h m., 10^h m. 2^h s. Br.
30	SO fb.	S fb.	S fb.	4	2	2	—	Le 30, 10^h s. Ng. p.
31	C	S m.	S t. f.	4	2	4	0,030	Le 31, 10^h s. Ng. p. et Ng. ch.
Средніа. Moyennes.				2,79	2,81	2,84	1,793	

1857.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓ °. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 0,6	— 3,0	— 5,0	— 2,87	582,7	582,9	582,3	582,63	1,64	1,04	1,00	1,23	0,96	0,75	0,86	0,86
2	— 6,2	— 9,2	—10,2	— 8,53	582,0	582,8	585,1	583,30	0,88	0,78	0,62	0,76	0,85	1,00	0,87	0,91
3	—10,8	—10,8	— 9,8	—10,47	587,2	587,0	584,1	586,10	0,67	0,67	0,68	0,67	1,00	1,00	0,93	0,98
4	—10,0	— 9,8	—11,0	—10,27	582,0	581,1	584,5	582,53	0,60	0,61	0,60	0,60	0,83	0,83	0,92	0,86
5	—16,0	—11,2	—13,6	—13,60	586,1	589,3	591,3	588,90	0,40	0,59	0,51	0,50	1,00	0,92	1,00	0,97
6	—15,6	—14,2	—21,0	—16,93	593,2	597,5	601,2	597,30	0,43	0,43	0,13	0,33	1,00	0,91	0,56	0,82
7	—17,2	—13,9	—20,6	—17,23	603,1	605,7	604,8	604,53	0,36	0,49	0,25	0,37	1,00	1,00	1,00	1,00
8	—17,7	—12,5	—11,2	—13,80	605,1	601,2	597,0	601,10	0,35	0,54	0,64	0,51	1,00	0,95	1,00	0,98
9	— 9,0	— 9,0	— 8,9	— 8,97	595,3	595,0	594,8	595,03	0,80	0,80	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
10	— 9,2	— 8,2	— 6,0	— 7,80	593,8	592,7	591,1	592,53	0,78	0,85	1,05	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00
11	— 5,0	— 5,9	—14,0	— 8,30	589,2	587,7	586,7	587,87	1,16	0,96	0,49	0,87	1,00	0,91	1,00	0,97
12	—15,2	—12,8	— 9,7	—12,57	584,2	584,1	583,6	583,97	0,45	0,50	0,74	0,56	1,00	0,90	1,00	0,97
13	—10,8	—11,0	—10,2	—10,67	584,6	587,2	589,5	587,10	0,67	0,66	0,70	0,68	1,00	1,00	1,00	1,00
14	— 7,8	— 4,4	— 1,6	— 4,60	589,9	590,3	589,7	589,97	0,89	1,16	1,50	1,18	1,00	0,94	0,96	0,97
15	— 1,2	— 1,1	— 3,2	— 1,83	590,2	591,3	592,2	591,23	1,63	1,61	1,29	1,51	1,00	0,98	0,95	0,98
16	— 4,2	— 3,2	— 3,6	— 3,67	592,5	593,1	593,1	592,90	1,11	1,29	1,25	1,22	0,88	0,95	0,95	0,93
17	— 4,0	— 2,6	— 5,3	— 3,97	593,7	594,3	593,8	593,93	1,26	1,30	1,10	1,22	1,00	0,89	0,97	0,95
18	— 3,2	— 2,8	— 2,1	— 2,70	591,5	591,1	591,3	591,30	1,36	1,35	1,50	1,40	1,00	0,96	1,00	0,99
19	— 2,6	— 1,8	— 0,8	— 1,73	589,6	584,6	579,0	584,40	1,37	1,43	1,24	1,35	0,96	0,93	0,74	0,88
20	+ 0,4	+ 0,4	— 4,8	— 1,33	576,9	578,7	581,5	579,03	1,79	1,72	1,17	1,56	0,96	0,92	1,00	0,96
21	— 6,2	— 5,2	— 4,6	— 5,33	583,4	587,9	589,6	586,97	1,03	1,14	1,20	1,12	1,00	1,00	1,00	1,00
22	— 4,2	— 4,0	— 3,6	— 3,93	589,4	589,5	587,6	588,83	1,24	1,13	1,17	1,18	1,00	0,88	0,88	0,92
23	— 3,0	— 2,0	— 2,8	— 2,60	585,6	585,7	587,1	586,13	1,24	1,45	1,35	1,35	0,89	0,96	0,96	0,94
24	— 3,1	— 2,8	— 2,6	— 2,83	587,7	588,7	588,0	588,13	1,31	1,35	1,37	1,34	0,95	0,96	0,96	0,96
25	— 3,6	— 2,2	— 1,6	— 2,47	587,2	586,9	586,5	586,87	1,25	1,42	1,50	1,39	0,95	0,96	0,96	0,96
26	— 1,4	— 0,4	— 2,5	— 1,43	586,6	587,2	586,9	586,90	1,60	1,56	1,31	1,49	1,00	0,90	0,90	0,93
27	— 3,2	— 4,7	— 6,4	— 4,77	586,4	586,7	587,6	586,90	1,29	1,09	0,95	1,11	0,95	0,92	0,94	0,94
28	— 6,4	— 6,6	— 8,4	— 7,13	588,5	589,7	590,3	589,50	0,95	0,87	0,84	0,89	0,94	0,87	1,00	0,94
29	— 9,8	— 9,0	— 9,8	— 9,53	590,7	590,7	590,8	590,73	0,73	0,74	0,68	0,72	1,00	0,94	0,93	0,96
30	—11,4	— 9,0	— 9,4	— 9,93	590,7	591,1	591,5	591,10	0,63	0,67	0,71	0,67	1 00	0,83	0,94	0,92
31	— 9,0	— 6,7	— 7,0	— 7,57	592,5	594,5	595,1	594,03	0,74	0,89	0,90	0,84	0,94	0,91	0,93	0,93
Среднія. Moyennes.	— 7,33	— 6,44	— 7,46	— 7,08	589,08	589,55	589,60	589,41	0,99	1,00	0,94	0,98	0,97	0,93	0,94	0,95

Февраль.

Число. Date.	Température 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Baromètre 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Humidité absolue 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Humidité relative 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 9,2	— 6,8	— 9,8	— 8,60	595,3	595,8	597,1	596,07	0,78	0,92	0,73	0,81	1,00	0,93	1,00	0,98
2	— 9,2	— 8,4	—14,0	—10,53	597,5	599,1	600,2	598,93	0,72	0,79	0,49	0,67	0,94	0,93	1,00	0,96
3	—14,6	—14,0	—14,8	—14,47	602,0	602,5	602,5	602,33	0,46	0,44	0,45	0,45	1,00	0,90	1,00	0,97
4	—16,8	—12,0	—13,8	—14,20	601,9	602,0	600,8	601,57	0,36	0,54	0,50	0,47	1,00	0,90	1,00	0,97
5	—18,6	—12,6	—18,0	—16,40	600,3	600,1	599,7	600,03	0,31	0,51	0,33	0,38	1,00	0,90	1,00	0,97
6	—17,2	—12,8	—11,3	—13,77	597,7	596,1	592,5	595,43	0,36	0,55	0,59	0,50	1,00	1,00	0,92	0,97
7	— 9,6	— 6,6	— 5,0	— 7,07	587,9	586,8	588,9	587,87	0,75	0,94	1,16	0,95	1,00	0,94	1,00	0,98
8	— 2,4	— 2,5	— 0,6	— 1,83	589,6	589,2	586,8	588,53	1,40	1,45	1,71	1,52	0,96	1,00	1,00	0,99
9	+ 0,6	+ 1,2	— 0,8	+ 0,33	588,3	589,5	588,6	588,80	1,90	1,84	1,62	1,79	1,00	0,92	0,96	0,96
10	— 5,0	— 3,2	— 2,7	— 3,63	589,0	590,3	590,1	589,80	1,16	1,29	1,43	1,29	1,00	0,95	1,00	0,98
11	— 3,4	— 1,0	— 2,5	— 2,30	589,4	587,9	587,5	588,27	1,27	1,36	1,28	1,30	0,95	0,82	0,87	0,88
12	— 5,0	— 3,0	— 2,4	— 3,47	585,5	583,7	582,9	584,03	1,10	1,39	1,40	1,30	0,95	1,00	0,96	0,97
13	— 2,2	— 0,8	— 3,4	— 2,13	582,8	583,9	585,4	584,03	1,49	1,54	1,20	1,41	1,00	0,91	0,89	0,93
14	— 4,8	— 2,3	— 4,2	— 3,77	587,9	591,2	591,3	590,13	1,17	1,30	1,11	1,19	1,00	0,88	0,88	0,92
15	— 2,8	+ 0,4	— 0,1	— 0,83	586,6	583,6	586,0	585,40	1,41	1,87	1,67	1,65	1,00	1,00	0,94	0,98
16	— 2,8	— 3,3	— 3,6	— 3,23	588,6	591,7	592,6	590,97	1,41	1,04	1,25	1,23	1,00	0,77	0,95	0,93
17	— 7,4	— 3,7	— 7,6	— 6,23	595,5	596,9	595,9	596,10	0,80	1,07	0,85	0,91	0,87	0,81	0,93	0,87
18	— 5,8	— 2,7	— 2,4	— 3,63	594,2	593,0	593,7	593,63	1,01	1,32	1,32	1,22	0,94	0,92	0,90	0,92
19	— 2,0	— 1,0	— 1,8	— 1,60	593,7	594,1	594,1	593,97	1,45	1,59	1,47	1,50	0,96	0,96	0,96	0,96
20	— 2,0	— 0,8	— 1,0	— 1,27	593,3	592,9	593,1	593,10	1,45	1,62	1,51	1,53	0,96	0,96	0,91	0,94
21	— 1,2	— 0,5	— 5,8	— 2,50	593,2	594,3	595,8	594,43	1,56	1,25	0,94	1,25	0,96	0,72	0,88	0,85
22	— 9,4	— 3,5	— 6,8	— 6,57	598,7	600,4	601,7	600,27	0,71	1,09	0,85	0,88	0,94	0,82	0,87	0,88
23	— 5,2	— 2,2	— 2,4	— 3,27	602,0	602,4	602,2	602,20	1,08	1,35	1,40	1,28	0,95	0,90	0,96	0,94
24	— 2,2	— 1,8	— 2,2	— 2,07	602,2	602,7	603,9	602,93	1,42	1,40	1,42	1,41	0,96	0,90	0,96	0,94
25	— 3,0	— 2,4	— 3,0	— 2,80	603,3	602,1	602,0	602,47	1,32	1,40	1,32	1,35	0,95	0,96	0,95	0,95
26	— 5,6	— 2,2	— 3,4	— 3,73	600,5	598,8	595,8	598,37	1,03	1,42	1,27	1,24	0,94	0,96	0,95	0,95
27	— 2,2	— 0,1	— 2,0	— 1,43	595,9	596,1	593,4	595,13	1,42	1,71	1,37	1,50	0,96	0,96	0,90	0,94
28	— 0,4	+ 0,8	+ 0,4	+ 0,27	588,0	587,7	585,9	587,20	1,67	1,85	1,79	1,77	0,96	0,96	0,96	0,96
Среднія. Moyennes.	— 6,05	— 3,85	— 5,18	— 5,03	593,96	594,10	593,94	594,00	1,11	1,24	1,16	1,17	0,97	0,91	0,95	0,94

1857.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	O t. f.	O t. f.	O m.	4	2	2	0,035	Le 1, 6^h m., 2^h s. Ng. ch.
2	O fb.	N fb.	O fb.	2	2	2	0,015	Le 2, 10^h m., 2^h s. Ng. p.
3	C	E m.	E t. f.	4	4	4	—	Le 3, 2^h s. Ng. p. 6^h s., 10^h s. Ng; Ng. ch.
4	E tp.	E tp.	NO fb.	4	4	4	0,085	Le 4, 6^h m., 10^h m., 2^h s., 6^h s. Ng. p. et Ng. ch.
5	C	C	E fb.	0	4	0	—	Le 5, 2^h s. Ng. p.
6	O t. fb.	NE t. fb.	N t. fb.	0,5	4	0	—	
7	C	C	C	0	0	0	—	
8	S t. fb.	C	E fb.	0	0	0	—	
9	C	C	C	4	4	4	0,025	Le 9, 6^h m., 10^h m., 6^h s. Ng. p.
10	C	S fb.	S fb.	0,5	4	4	—	
11	C	SE fb.	SE fb.	4	0	0	—	
12	E t. fb.	SE t. fb.	C	0	2	4	0,010	Le 12, 10^h m., 2^h s., 10^h s. Ng. p.
13	C	C	S fb.	4	4	4	0,020	Le 13, 10^h m., 2^h s. Ng. p.
14	E f.	E m.	S f.	4	2	4	0,030	Le 14, 6^h s., 10^h s. Ng. et Ng. ch.
15	SO fb.	O fb.	O t. fb.	4	2	4	0,010	Le 15, 2^h s. Ng. p.
16	C	C	C	4	2	4	—	
17	C	C	E fb.	4	2	2	—	Le 17, 10^h s. Ng. p.
18	E fb.	O fb.	SO fb.	4	4	4	0,020	Le 18, 6^h m., 10^h m., 6^h s. Ng. p.
19	SO m.	S tp.	S tp.	4	2	4	—	Le 19, 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
20	S f.	O f.	O fb.	4	2	0	0,065	Le 20, 2^h s. Ng. p.
21	O fb.	O t. fb.	C	4	4	4	—	Le 21, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Br. fb.
22	SO m.	SO m.	SO f.	4	2	2	—	
23	SO f.	SO f.	SO t. fb.	4	2	4	0,030	Le 23, 10^h m. grésil; 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng.
24	S fb.	SE m.	SE f.	4	4	4	0,015	Le 24, 2^h s., 6^h s. Ng. p.
25	SE fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	0,100	Le 25, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. p.
26	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	2	4	—	Le 26, 10^h s. Ng. p.
27	SE t. fb.	SE fb.	E m.	4	2	4	—	Le 27, 6^h m. Ng. p.
28	E m.	E m.	E f.	4	2	0	—	Le 28, 10^h m. Ng. p. 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
29	E f.	E m.	E m.	4	2	2	—	
30	NE fb.	E fb.	E fb.	2	4	4	0,010	Le 30, 10^h m., 2^h s. Ng. p.
31	E fb.	C	NE fb.	4	4	4	0,005	Le 31, 10^h m., 2^h s. Ng. p.
Среднія. Moyennes.				3,13	2,65	2,77	0,475	

Février.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	NE fb.	SE fb.	C	4	2	0,5	0,025	Le 1, 10^h m., 2^h s. Ng. p.
2	NE fb.	E t. fb.	E t. f.	4	2	0	—	Le 2, 6^h s. Ng. ch.
3	E t. f.	E f.	E t. f.	0	0	0	—	
4	E fb.	C	C	0	0,5	0	—	
5	C	SE fb.	C	0	0	0	—	
6	SO fb.	S m.	SO f.	0	2	2	—	Le 6, toute la journée Ng. ch.
7	SO f.	SO f.	C	4	4	4	0,045	Le 7, 6^h m., 10^h m. Ng. ch. 2^h s. Ng.
8	SO fb.	SO fb.	O f.	4	4	4	0,150	Le 8, 6^h s. Ng. p.
9	NO m.	O t. fb.	O fb.	4	4	4	0,100	Le 9, pendant la journée de temps en temps pl. p.
10	C	O m.	O m.	4	4	4	—	
11	O fb.	O f.	O m.	4	2	4	0,200	Le 11, 2^h s. grésil; 6^h s. Ng. et Ng. ch.
12	C	SO m.	S f.	4	4	4	0,020	Le 12, 10^h m, 2^h s., 6^h s. Ng. et Ng. ch.
13	S m.	S fb.	C	4	2	2	—	
14	C	C	O m.	4	0	4	—	
15	O f.	O m	NO f.	4	4	4	0,205	Le 15, 6^h m., 2^h s. Ng. et Ng. ch. pendant la journée de temps en temps pl. p. Ng. p.
16	O f.	N f.	O f.	2	0	4	—	
17	N fb.	C	C	0	0	2	—	
18	E t. fb.	O m.	O t. fb.	2	2	4	—	
19	O f.	O t. fb.	O fb.	4	4	4	0,080	Le 19, 6^h m. Ng. 2^h s., 6^h s. pl. p. toute la journée Br. et de temps en temps pl. p.
20	O fb.	O fb.	O t. fb.	4	4	4	0,005	Le 20, 6^h m., 10^h m. Br. p.
21	NO m.	NO m.	NO fb.	2	0	0	—	
22	C	C	C	0,5	2	2	—	Le 22, 10^h m. Ng. p.
23	S fb.	S fb.	S m.	4	4	4	0,010	Le 23, depuis 10^h m. et toute la journée Ng. p.
24	SO fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	0,030	Le 24, 10^h m. Ng. et Ng. ch. 2^h s. pl. p.
25	O m.	O m.	O fb.	4	4	4	—	
26	SO fb.	SO fb.	O f.	4	1	4	—	
27	O fb.	O m.	O f.	4	2	4	—	
28	O f.	O m.	O m.	4	4	4	0,035	Le 28, 10^h m. Ng. p. 6^h s. pl. p. toute la journée Br. fb.
Среднія. Moyennes.				2,95	2,34	2,87	0,905	

1857.

Нароново деревня.

Наблюдатель: Усовъ.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 0,2	— 0,4	— 7,2	— 2,60	584,6	587,1	591,9	587,87	1,70	1,45	0,88	1,34	0,96	0,83	0,93	0,91
2	—13,0	— 7,6	— 7,8	— 9,47	596,4	598,1	597,5	597,33	0,54	0,72	0,76	0,67	1,00	0,80	0,86	0,89
3	— 5,0	+ 1,6	+ 1,4	— 0,67	596,0	593,9	591,0	593,63	1,16	1,83	1,69	1,56	1,00	0,88	0,83	0,90
4	+ 0,2	+ 1,3	+ 0,6	+ 0,70	589,4	588,0	584,4	587,27	1,77	1,81	1,68	1,75	0,96	0,90	0,88	0,91
5	— 0,8	+ 0,6	— 1,2	— 0,47	580,9	579,8	580,7	580,47	1,62	1,37	1,47	1,49	0,96	0,72	0,91	0,86
6	— 2,0	— 0,3	— 2,0	— 1,43	581,0	583,2	584,0	582,73	1,45	1,68	1,37	1,50	0,96	0,96	0,90	0,94
7	— 2,8	— 0,6	— 0,8	— 1,40	583,7	582,6	580,6	582,30	1,41	1,50	1,62	1,51	1,00	0,88	0,96	0,95
8	— 0,1	+ 1,5	— 1,0	+ 0,13	579,7	579,6	579,3	579,53	1,71	1,98	1,51	1,73	0,96	0,96	0,91	0,94
9	— 1,6	+ 1,0	— 2,8	— 1,13	581,2	583,6	584,9	583,23	1,56	1,89	1,35	1,60	1,00	0,96	0,96	0,97
10	— 2,0	+ 1,0	+ 0,7	— 0,10	584,6	581,8	581,8	582,73	1,41	1,84	1,92	1,72	0,93	0,94	1,00	0,96
11	+ 0,1	+ 1,9	+ 1,2	+ 1,07	583,3	585,9	586,6	585,27	1,82	1,99	1,84	1,88	1,00	0,94	0,92	0,95
12	+ 1,4	+ 2,6	+ 1,7	+ 1,90	585,3	585,6	586,5	585,80	1,88	2,08	1,97	1,98	0,92	0,92	0,94	0,93
13	+ 0,9	+ 1,6	+ 0,8	+ 1,10	586,8	587,5	589,7	588,00	1,87	2,00	1,77	1,88	0,96	0,96	0,92	0,95
14	+ 0,6	+ 0,8	+ 0,6	+ 0,67	591,9	592,4	592,1	592,13	1,90	1,85	1,68	1,81	1,00	0,96	0,88	0,95
15	+ 0,2	+ 2,0	+ 1,2	+ 1,13	593,1	594,3	594,6	594,00	1,77	1,72	1,75	1,75	0,96	0,80	0,88	0,88
16	+ 0,6	+ 1,7	+ 0,4	+ 0,90	594,6	595,5	596,8	595,63	1,82	1,80	1,72	1,78	0,96	0,86	0,92	0,91
17	— 1,2	— 0,2	— 3,8	— 1,73	599,2	602,7	604,4	602,10	1,51	1,48	1,06	1,35	0,94	0,83	0,81	0,86
18	— 7,6	— 2,4	— 6,6	— 5,53	604,4	610,5	612,5	609,13	0,85	0,91	0,81	0,86	0,93	0,61	0,81	0,78
19	— 8,7	— 0,6	— 5,3	— 4,87	613,8	613,7	613,4	613,63	0,58	1,06	0,70	0,78	0,71	0,62	0,63	0,65
20	— 5,8	+ 2,0	— 3,4	— 2,40	613,4	612,5	611,3	612,40	1,01	0,85	0,74	0,87	0,94	0,40	0,55	0,63
21	— 7,6	+ 2,7	— 2,0	— 2,30	609,5	606,4	602,6	606,17	0,64	0,98	0,96	0,86	0,70	0,44	0,63	0,59
22	— 4,9	+ 1,7	— 3,8	— 2,33	600,2	599,6	600,1	599,97	1,07	1,43	1,15	1,22	0,91	0,69	0,88	0,83
23	— 6,0	+ 1,0	— 2,8	— 2,60	600,8	602,1	602,1	601,67	0,86	1,50	0,99	1,12	0,82	0,75	0,70	0,76
24	— 7,6	— 0,6	— 4,4	— 4,20	603,3	603,3	602,8	603,13	0,72	1,14	0,96	0,94	0,80	0,66	0,79	0,75
25	— 6,7	+ 0,1	— 4,4	— 3,67	602,2	601,5	600,2	601,30	0,73	1,23	0,76	0,91	0,74	0,68	0,63	0,68
26	— 7,2	+ 0,4	— 3,2	— 3,33	599,2	598,2	597,0	598,13	0,88	1,28	1,08	1,08	0,93	0,69	0,79	0,80
27	— 6,8	+ 0,8	— 3,2	— 3,07	596,7	596,0	594,8	595,83	0,85	1,26	1,02	1,04	0,87	0,65	0,75	0,76
28	— 4,8	+ 1,8	+ 0,2	— 0,93	593,0	591,5	590,5	591,67	1,12	1,51	1,68	1,44	0,96	0,72	0,92	0,87
29	0,0	+ 1,0	— 1,0	0,00	590,1	591,4	592,3	591,27	1,50	1,59	1,29	1,46	0,83	0,79	0,78	0,80
30	— 2,2	+ 3,5	— 0,4	+ 0,30	592,0	591,8	591,0	591,60	1,42	2,20	1,23	1,62	0,96	0,91	0,71	0,86
31	— 1,2	+ 2,7	+ 0,2	+ 0,57	590,5	590,5	591,1	590,70	1,24	1,62	1,53	1,46	0,76	0,71	0,83	0,77
Среднія. Moyennes.	— 3,28	+ 0,73	— 1,87	— 1,48	593,57	593,90	593,82	593,76	1,30	1,53	1,32	1,39	0,91	0,79	0,83	0,84

Апрѣль.

Число. Date.	Темп. 6^h	Темп. 2^h	Темп. 10^h	Темп. Среднія.	Бар. 6^h	Бар. 2^h	Бар. 10^h	Бар. Среднія.	Абс. вл. 6^h	Абс. вл. 2^h	Абс. вл. 10^h	Абс. вл. Средн.	Отн. вл. 6^h	Отн. вл. 2^h	Отн. вл. 10^h	Отн. вл. Средн.
1	— 1,2	+ 2,9	— 0,5	+ 0,40	591,9	592,9	593,9	592,90	1,47	1,66	1,25	1,46	0,91	0,71	0,72	0,78
2	— 2,6	+ 1,8	+ 0,2	— 0,20	594,2	593,7	592,6	593,50	1,15	1,25	1,43	1,28	0,80	0,59	0,78	0,72
3	— 0,2	+ 1,6	— 0,4	+ 0,33	590,6	590,3	590,2	590,37	1,55	1,64	1,53	1,57	0,88	0,79	0,88	0,85
4	— 0,8	+ 1,4	+ 0,4	+ 0,33	590,4	591,6	592,5	591,50	1,54	1,49	1,49	1,51	0,91	0,73	0,79	0,81
5	— 0,6	+ 2,8	+ 0,2	+ 0,80	593,5	594,2	594,4	594,03	1,57	2,12	1,43	1,71	0,92	0,93	0,78	0,88
6	— 1,5	+ 3,6	— 1,6	+ 0,17	595,3	596,3	596,9	596,17	1,26	1,13	1,01	1,13	0,80	0,46	0,64	0,63
7	— 1,8	+ 4,0	— 1,1	+ 0,37	598,3	598,7	598,7	598,57	1,40	1,63	1,03	1,35	0,90	0,64	0,63	0,72
8	— 2,2	+ 4,2	+ 0,6	+ 0,87	599,0	598,6	597,7	598,43	1,06	1,28	1,23	1,19	0,71	0,49	0,65	0,62
9	+ 1,4	+ 5,3	+ 2,1	+ 2,93	596,9	595,7	594,5	595,70	1,79	1,47	1,61	1,62	0,88	0,52	0,74	0,71
10	+ 1,2	+ 2,6	+ 2,2	+ 2,00	593,7	593,5	593,7	593,67	1,70	2,08	1,92	1,90	0,85	0,92	0,88	0,88
11	+ 2,2	+ 6,3	+ 3,8	+ 4,10	593,4	593,0	592,5	592,97	2,01	2,38	1,86	2,08	0,92	0,77	0,74	0,81
12	+ 2,8	+ 4,1	+ 2,6	+ 3,17	590,9	590,3	589,1	590,10	1,60	1,92	1,74	1,75	0,70	0,75	0,77	0,74
13	+ 2,6	+ 4,4	+ 3,4	+ 3,47	589,5	589,2	588,0	588,90	2,17	2,21	1,96	2,11	0,96	0,84	0,81	0,87
14	+ 3,4	+ 8,4	+ 5,3	+ 5,70	586,2	587,7	588,7	587,53	2,24	3,12	2,49	2,62	0,93	0,85	0,88	0,89
15	+ 6,1	+10,6	+ 6,6	+ 7,77	589,9	591,8	592,1	591,27	2,58	2,88	2,85	2,77	0,85	0,66	0,90	0,80
16	+ 4,4	+ 8,9	+ 5,2	+ 6,17	594,0	594,3	593,5	593,93	1,80	2,06	2,28	2,05	0,68	0,54	0,81	0,68
17	+ 3,3	+ 8,0	+ 4,9	+ 5,40	593,7	593,9	594,2	593,93	2,08	1,90	1,67	1,88	0,87	0,53	0,61	0,67
18	+ 1,8	+ 5,8	+ 0,4	+ 2,67	593,9	593,9	593,7	593,83	1,86	2,75	1,41	2,01	0,88	0,93	0,75	0,85
19	+ 1,5	+ 4,6	— 0,2	+ 1,97	593,7	593,4	592,9	593,33	1,62	2,02	1,19	1,61	0,79	0,75	0,67	0,74
20	— 8,5	— 3,4	— 5,0	— 5,63	593,9	594,6	593,6	594,03	0,39	0,81	0,83	0,68	0,46	0,61	0,72	0,60
21	— 5,8	— 3,8	— 8,7	— 6,10	590,3	586,7	585,6	587,53	0,94	1,09	0,61	0,88	0,88	0,84	0,75	0,82
22	—11,8	— 8,2	— 8,4	— 9,47	583,2	586,7	586,3	585,40	0,56	0,44	0,67	0,56	0,90	0,51	0,80	0,74
23	— 4,8	— 4,7	— 9,8	— 6,43	584,4	586,3	589,1	586,60	0,91	0,97	0,50	0,79	0,78	0,81	0,68	0,76
24	— 8,0	— 1,8	— 4,4	— 4,73	591,8	592,4	593,4	592,53	0,45	1,26	0,90	0,87	0,52	0,81	0,74	0,69
25	— 5,4	— 0,2	— 1,6	— 2,40	594,0	594,2	594,4	594,20	0,85	0,91	0,87	0,88	0,77	0,52	0,55	0,61
26	— 2,2	— 0,2	+ 0,4	— 0,67	594,1	592,2	591,0	592,43	0,86	1,62	1,64	1,37	0,57	0,92	0,88	0,79
27	+ 1,1	+ 5,5	+ 3,0	+ 3,20	590,7	592,0	591,7	591,47	1,86	2,39	2,20	2,15	0,94	0,83	0,94	0,90
28	+ 3,4	+ 5,4	+ 6,0	+ 4,93	589,2	588,0	589,0	588,73	2,33	2,86	2,81	2,67	0,97	0,96	0,93	0,95
29	+ 5,1	+10,0	+ 6,7	+ 7,27	588,0	588,4	589,7	588,70	2,59	3,20	3,03	2,94	0,93	0,77	0,94	0,88
30	+ 4,4	+ 7,6	+ 6,2	+ 6,07	589,5	588,9	588,3	588,90	2,44	3,33	2,85	2,87	0,93	0,97	0,93	0,94
Среднія. Moyennes.	—0,42	+ 3,25	+ 0,62	+ 1,15	591,94	592,11	592,06	592,04	1,55	1,86	1,61	1,68	0,83	0,73	0,78	0,78

1857.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	O fb.	N t. f.	N f.	4	4	4	0,025	Le 1, 6^h m. Ng. p. et Br.; 2^h s. Ng. et Ng. ch.
2	N fb.	N t. fb.	N fb.	0	0	2	—	
3	O fb.	SO m.	SO f.	4	0,5	0,5	—	
4	O f.	O t. f.	SO f.	4	2	4	0,080	Le 4, 6^h m., 10^h m., 2^h s. pl. p. 6^h s. Ng. p.
5	SO f.	SO m.	SO f.	2	2	4	0,055	Le 5, 6^h s. grésil et pendant la nuit Ng. p.
6	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	4	0,020	Le 6, 4^h 10^m s. Ng.; 6^h s. Ng. p.
7	S fb.	S f.	S m.	4	4	4	0,010	Le 7, après 1^h s. et pendant la nuit Ng. p. et Ng. ch.
8	S fb.	S t. fb.	C	4	2	2	0,090	Le 8, 6^h m., 10^h m. et 2^h s. Ng. p. 6^h s. grésil.
9	C	C	C	4	2	2	0,070	Le 9, 6^h m., 10^h m. Ng. p.
10	NE m.	SE fb.	C	2	4	4	0,375	Le 10, 10^h m., 2^h s. Ng. p. et Ng. ch. 6^h s., 10^h s. pl.
11	C	C	E m.	4	2	2	—	et pendant la nuit pl.
12	E f.	SE f.	E f.	4	2	4	0,115	Le 11, 6^h m. Br.
13	E tp.	SE f.	SE fb.	4	2	4	0,015	Le 12, 2^h 30^m s. pl.; 7^h 30^m s. et pendant la nuit pl.
14	E fb.	E fb.	SE m.	2	2	4	—	
15	SE fb.	S m.	S f.	4	4	4	—	
16	SE m	SE m.	SE f.	4	2	4	—	
17	S f.	S t. f.	S t. f.	2	4	4	0,090	Le 17, 6^h m., 10^h m. Ng. p. 10^h s. aurore boréale.
18	S f.	S m.	S fb.	0	0	0	—	
19	C	C	C	0	0	0	—	
20	NE t. fb.	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
21	NE t. fb.	O t. fb.	C	0	0	0,5	—	
22	C	SE t. fb.	NE m.	0,5	0,5	0	—	Le 22, 6^h m. cercle autour du soleil.
23	NE f.	E f.	E f.	0	0	0	—	
24	NE m.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	
25	S t. fb.	SO fb.	S t. fb.	0	0	0	—	
26	SE t. fb.	S fb.	S fb.	0	0,5	2	—	
27	S t. fb.	S t. fb.	C	0,5	0	0	—	
28	C	S fb.	C	0	0,5	4	—	Le 28, 10^h s. Ng. p.
29	C	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,020	Le 29, 6^h m. Br. 10^h m. Ng. p.
30	N fb.	C	E fb.	2	2	2	—	
31	S t. fb.	S t. fb.	C	4	0,5	1	—	
Среднія. Moyennes.				2,10	1,60	2,26	0,965	

Avril.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E t. fb.	SE m.	E m.	2	0,5	0	—	Le 1, 8^h 20^m m. Ng. p.
2	E fb.	S f.	SE t. f.	0	0	4	—	
3	E t. f.	E t. f.	E t. f.	4	2	4	—	Le 3, 6^h m. Ng. ch.; 10^h m., 2^h s., 6^h s. tp. Ng. p.
4	NE t. f.	NE fb.	C	4	4	4	—	Le 4, 6^h m. Ng. p.
5	C	O fb.	C	2	2	2	—	
6	C	NE fb.	NE t. fb.	0	0,5	0	—	
7	C	C	C	0	0	0	—	
8	C	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	
9	SE fb.	S f.	S f.	2	0,5	2	—	Le 9, 7^h m. pl. p
10	S m.	S m.	S fb.	4	2	4	0,027	Le 10, toute la journée de temps en temps pl. p.
11	S fb.	S f.	S t. f.	4	2	2	0,005	
12	S t. f.	S t. f.	S tp.	4	4	4	0,138	Le 12, 10^h m. 2^h s. pl. p.
13	S f.	S tp.	S t. f.	2	2	4	—	Le 13, 2^h s. et pendant la nuit tp.; 11^h s. pl.
14	S t. f.	S m.	S fb.	4	2	2	0,135	Le 14, 6^h m. pl.
15	S t. fb.	SO fb.	SE f.	0,5	0,5	4	0,130	Le 15, depuis 7^h s. T. E. et pl. jusqu'à 11^h s.
16	S t. fb.	O fb.	C	0	2	2	0,100	Le 16, 7^h 20^m m. pl. p.
17	N fb.	N fb.	N fb.	2	0,5	2	—	
18	NE t. fb.	C	N t. fb.	2	2	0	—	Le 18, 1^h 40^m s. pl. p.
19	NO t. fb.	N m.	NE m.	2	2	2	—	Le 19, 2^h s. grésil dans la nuit Ng.
20	N t. f.	N f.	NO t. fb.	0	0,5	2	0,010	
21	NO fb.	N fb.	NO fb.	2	2	0	—	Le 21, 0^h 40^m s. Ng. p.
22	NE tp.	NO t. f.	NO fb.	4	0	2	0,035	Le 22, 6^h m. Ng et Ng. ch.
23	O m.	N m.	N fb.	2	4	0	0,010	Le 23, 8^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. et Ng. ch.
24	N fb.	NE fb.	NE fb.	0	0,5	4	—	
25	NE m.	E t. fb.	E m.	2	0	0	—	
26	NE t. f.	NE t. f.	NE t. f.	4	4	4	0,200	Le 26, 2^h s. et pendant la nuit Ng. et Ng. ch.
27	E f.	SE fb.	E fb.	4	2	4	0,007	Le 27, 10^h m. pl. p.
28	NE f.	E m.	SO t. fb.	4	4	4	0,350	Le 28, 6^h m. et toute la journée pl. p.
29	SE t. fb.	S fb.	C	2	2	4	0,130	Le 29, 3^h 40^m s. pl. et arc-en-ciel; 6^h s., 10^h s. pl. p.
30	C	C	NE fb.	4	2	4	0,090	Le 30, 10^h m. et toute la journée pl. p.
Среднія. Moyennes.				2,20	1,65	2,33	1,367	

1857.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 4,9	+ 8,0	+ 6,2	+ 6,37	588,2	587,5	584,5	586,73	2,59	3,01	2,85	2,82	0,94	0,85	0,93	0,91
2	+ 7,6	+ 9,2	+ 4,4	+ 7,07	587,0	589,3	590,9	589,07	3,12	2,70	2,07	2,63	0,91	0,69	0,79	0,80
3	+ 3,5	+ 6,8	+ 5,3	+ 5,20	591,6	592,1	590,2	591,30	2,30	2,01	2,02	2,11	0,94	0,62	0,71	0,76
4	+ 4,8	+10,4	+ 7,4	+ 7,53	585,5	582,9	582,2	583,53	2,06	3,65	2,85	2,85	0,75	0,85	0,84	0,81
5	+ 4,0	+ 4,2	+ 0,4	+ 2,87	581,4	584,6	588,3	584,77	2,45	1,94	1,79	2,06	0,97	0,75	0,96	0,89
6	+ 1,4	+ 6,8	+ 3,7	+ 3,97	591,4	592,8	592,9	592,37	1,50	1,91	1,79	1,73	0,73	0,59	0,72	0,68
7	+ 2,2	+ 4,4	+ 3,0	+ 3,20	592,3	592,9	594,0	593,03	2,01	2,44	2,11	2,19	0,92	0,93	0,91	0,92
8	+ 2,7	+ 8,4	+ 6,4	+ 5,83	595,3	594,9	593,3	594,50	2,05	1,74	2,16	1,98	0,90	0,47	0,69	0,69
9	+ 4,5	+ 7,0	+ 5,0	+ 5,50	592,0	592,0	591,9	591,97	1,59	1,40	1,37	1,45	0,60	0,43	0,50	0,51
10	+ 1,8	+ 4,2	+ 2,1	+ 2,70	592,1	592,6	592,8	592,50	1,59	1,07	1,74	1,47	0,75	0,42	0,80	0,66
11	+ 2,0	+ 7,0	+ 4,8	+ 4,60	592,3	593,1	593,7	593,03	1,77	1,31	1,69	1,59	0,82	0,39	0,62	0,61
12	+ 2,4	+ 4,8	+ 2,0	+ 3,07	596,5	596,7	596,8	596,67	1,62	1,56	1,37	1,52	0,73	0,57	0,64	0,65
13	+ 4,8	+ 8,5	+ 4,2	+ 5,83	596,5	595,1	593,5	595,03	1,60	1,67	1,67	1,65	0,59	0,45	0,64	0,56
14	+ 6,6	+ 6,5	+ 4,1	+ 5,73	591,5	590,6	588,8	590,30	1,92	2,42	2,33	2,22	0,61	0,77	0,91	0,76
15	+ 3,9	+ 4,9	+ 0,6	+ 3,13	587,6	588,1	589,4	588,37	2,38	1,76	1,68	1,94	0,94	0,65	0,88	0,82
16	0,0	+ 4,4	— 1,2	+ 1,07	589,3	588,3	588,2	588,60	1,44	1,44	1,19	1,36	0,80	0,55	0,73	0,68
17	— 1,6	+ 0,3	— 1,8	— 1,03	587,7	588,1	589,3	588,37	1,28	1,04	0,94	1,09	0,81	0,56	0,62	0,66
18	+ 2,6	+ 4,0	+ 0,6	+ 2,40	589,5	589,3	587,8	588,87	0,49	1,63	1,37	1,16	0,21	0,64	0,72	0,52
19	+ 3,4	+ 8,0	+ 2,6	+ 4,63	584,8	584,1	586,4	585,10	1,61	1,60	1,24	1,48	0,67	0,45	0,55	0,56
20	+ 3,4	+ 9,4	+ 3,8	+ 5,53	588,7	589,7	590,0	589,47	1,78	1,78	1,91	1,82	0,74	0,45	0,76	0,65
21	+ 6,2	+15,0	+12,8	+11,33	589,5	589,0	589,4	589,30	2,64	3,60	3,56	3,27	0,87	0,58	0,68	0,71
22	+11,6	+17,4	+11,4	+13,47	589,6	590,9	591,9	590,80	3,64	2,99	3,39	3,34	0,77	0,41	0,73	0,64
23	+14,6	+17,6	+12,6	+14,93	592,0	591,7	591,0	591,57	3,96	3,70	3,97	3,88	0,67	0,49	0,78	0,65
24	+16,8	+20,2	+13,6	+16,83	590,7	589,5	589,8	590,00	4,43	3,42	3,59	3,81	0,63	0,38	0,65	0,55
25	+16,6	+20,2	+13,1	+16,63	589,0	586,0	584,6	586,53	3,96	3,42	3,48	3,62	0,57	0,38	0,65	0,53
26	+ 5,4	+ 7,1	+ 2,8	+ 5,10	586,7	588,8	590,0	588,50	1,40	1,29	1,17	1,29	0,49	0,38	0,50	0,46
27	+ 4,6	+ 6,6	+ 1,4	+ 4,20	590,4	589,4	588,6	589,47	1,47	1,51	1,61	1,53	0,55	0,47	0,79	0,60
28	+ 8,0	+ 8,4	+ 3,2	+ 6,53	589,0	589,0	590,3	589,43	1,99	1,60	1,83	1,81	0,56	0,44	0,77	0,59
29	+ 5,0	+ 6,9	+ 4,1	+ 5,33	590,7	591,4	592,7	591,60	2,19	2,42	2,24	2,28	0,79	0,75	0,87	0,80
30	+ 5,4	+ 8,8	+ 5,4	+ 6,53	593,5	593,4	593,5	593,47	2,18	2,28	2,27	2,24	0,76	0,60	0,80	0,72
31	+ 4,7	+ 7,9	+ 6,0	+ 6,20	592,7	593,1	592,0	592,60	2,45	2,72	2,60	2,59	0,91	0,77	0,87	0,85
Среднія. Moyennes.	+ 5,28	+ 8,50	+ 4,84	+ 6,21	590,16	590,22	590,28	590,22	2,18	2,16	2,12	2,15	0,74	0,57	0,74	0,68

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 7,4	+ 9,4	+10,9	+ 9,23	590,7	590,2	589,0	589,97	2,85	3,19	3,82	3,29	0,84	0,81	0,85	0,83
2	+10,1	+15,2	+10,4	+11,90	589,2	588,5	588,5	588,73	3,91	2,71	3,95	3,52	0,93	0,43	0,92	0,76
3	+11,6	+15,6	+11,0	+12,73	587,6	588,0	588,0	587,87	2,95	4,35	4,15	3,82	0,63	0,67	0,92	0,74
4	+12,0	+14,8	+ 8,4	+11,73	588,4	589,9	590,4	589,57	4,37	3,28	2,85	3,50	0,89	0,55	0,78	0,74
5	+11,0	+15,0	+ 9,6	+11,87	591,3	590,2	588,6	590,03	3,55	2,87	3,46	3,29	0,79	0,47	0,86	0,71
6	+ 9,3	+10,2	+ 6,0	+ 8,50	587,4	589,9	590,9	589,40	3,10	1,92	2,22	2,41	0,79	0,45	0,74	0,66
7	+ 5,6	+ 9,0	+ 5,0	+ 6,53	590,9	588,1	588,9	589,30	2,04	2,97	1,92	2,31	0,70	0,77	0,69	0,72
8	+ 6,3	+11,4	+ 7,2	+ 8,30	590,3	590,8	590,5	590,53	1,95	1,88	1,72	1,85	0,63	0,40	0,52	0,52
9	+ 9,0	+14,2	+12,0	+11,73	591,2	589,0	586,5	588,90	2,13	2,61	3,07	2,60	0,56	0,45	0,63	0,55
10	+10,9	+15,2	+10,2	+12,10	585,9	586,2	586,4	586,17	4,11	4,45	3,53	4,03	0,92	0,71	0,83	0,82
11	+12,8	+16,4	+13,6	+14,27	586,7	586,1	586,0	586,27	3,79	4,01	4,35	4,05	0,73	0,58	0,78	0,70
12	+12,8	+15,8	+12,4	+13,67	588,2	589,2	587,8	588,40	4,04	4,17	3,79	4,00	0,78	0,63	0,75	0,72
13	+13,6	+19,2	+12,6	+15,13	585,8	586,0	586,8	586,20	3,23	5,23	3,85	4,10	0,58	0,62	0,76	0,65
14	+10,1	+15,2	+11,2	+12,17	587,1	588,1	588,9	588,03	4,02	3,68	3,50	3,73	0,96	0,59	0,77	0,77
15	+10,2	+16,4	+11,6	+12,73	588,4	588,9	589,4	588,90	3,20	3,75	3,00	3,32	0,76	0,55	0,64	0,65
16	+ 6,6	+11,6	+ 8,8	+ 9,07	588,9	589,8	589,4	589,37	2,60	2,95	3,02	2,86	0,82	0,63	0,80	0,75
17	+10,5	+14,4	+10,5	+11,80	588,8	587,9	587,9	588,20	3,18	3,63	2,91	3,24	0,73	0,62	0,67	0,67
18	+11,0	+16,6	+10,4	+12,67	587,9	588,9	589,7	588,83	2,67	2,82	2,88	2,79	0,60	0,41	0,66	0,56
19	+ 9,0	+14,4	+10,4	+11,27	591,3	590,8	588,0	590,03	2,76	2,45	3,37	2,86	0,72	0,42	0,78	0,64
20	+ 9,5	+10,9	+ 8,8	+ 9,73	584,7	583,7	582,6	583,67	2,94	3,24	3,23	3,14	0,74	0,73	0,85	0,77
21	+ 9,0	+11,2	+ 8,2	+ 9,47	582,2	582,5	585,0	583,23	3,51	3,97	3,23	3,57	0,91	0,87	0,89	0,89
22	+ 9,2	+13,8	+ 6,6	+ 9,87	587,1	589,7	592,1	589,63	2,76	2,96	1,96	2,56	0,71	0,53	0,62	0,62
23	+ 7,0	+10,8	+ 7,0	+ 8,27	594,4	595,0	595,0	594,80	2,01	2,45	2,74	2,40	0,62	0,55	0,84	0,67
24	+10,8	+17,4	+13,6	+13,93	595,4	594,5	593,6	594,50	4,08	3,56	3,48	3,71	0,92	0,48	0,63	0,68
25	+13,0	+18,8	+15,4	+15,73	592,6	591,5	589,3	591,13	3,86	4,89	4,65	4,47	0,73	0,59	0,73	0,68
26	+13,0	+14,2	+ 8,0	+11,73	588,4	588,3	587,7	588,13	3,99	2,50	2,38	2,96	0,76	0,43	0,67	0,62
27	+ 9,3	+12,4	+10,2	+10,63	587,6	586,9	586,3	586,93	3,54	2,20	2,98	2,91	0,90	0,44	0,70	0,68
28	+11,8	+ 9,6	+ 6,8	+ 9,40	584,2	580,2	580,1	581,50	3,64	3,57	2,40	3,20	0,76	0,88	0,75	0,80
29	+10,4	+12,4	+ 9,5	+10,77	579,0	578,5	577,5	578,33	2,71	2,85	3,38	2,98	0,63	0,57	0,85	0,68
30	+ 7,0	+ 9,6	+ 8,1	+ 8,23	579,7	583,8	583,6	582,37	2,84	2,60	3,26	2,90	0,88	0,64	0,91	0,81
Среднія. Moyennes.	+ 9,99	+13,73	+ 9,81	+11,17	588,04	588,04	587,81	587,96	3,21	3,26	3,17	3,21	0,76	0,58	0,76	0,70

1857.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	N fb.	E fb.	SE tp.	4	2	4	—	Le 1, 6^h s. et pendant la nuit tp.
2	SO m.	SO m.	O t. fb.	2	2	0	—	
3	N t. fb.	N m.	NE f.	2	2	2	—	
4	NE f.	S fb.	S t. f.	2	2	2	0,140	Le 4, 12^h s. tp. 2^h s. T.; 6^h s. pl. toute la journée de temps en temps pl.
5	SO m.	O tp.	O tp.	4	2	4	0,210	
6	C	SO fb.	NO m.	0,5	1	4	0,040	Le 5, toute la journée de temps en temps pl.
7	N fb.	NE fb.	C	4	4	0	0,205	Le 6, pendant la nuit Ng.
8	NE fb.	E f.	E m.	2	2	2	—	Le 7, 6^h m., 10^h m., 2^n s. pl. p.
9	NE f.	NE tp.	NE tp.	2	2	2	—	Le 8, 6^h s., 10^h s. pl. p.
10	E t. f.	E t. f.	E fb.	2	2	2	—	Le 9, 2^h s. et pendant la nuit tp.
11	NE m.	E m.	C	2	2	2	—	
12	E t. f.	E f.	E fb.	0	0	0	—	
13	SE m.	SE m.	E fb.	0	0,5	0	—	
14	SE t. fb.	NE fb.	C	2	2	2	0,090	Le 14, 2^h s., 6^h s. pl. p.
15	C	NE m.	N m.	2	2	2	0,045	
16	N m.	NO f.	NO fb.	0,5	2	2	0,020	Le 16, 2^h s. Ng.; 4^h 10^m s. gr.
17	N fb.	N f.	N fb.	2	2	0	0,010	Le 17, 7^h 30^m m. Ng. p.; 8^h 45^m m. grésil.
18	NO m.	NO fb.	C	1	2	0	—	Le 18, 6^h m. gl. bl.
19	S f.	NE fb.	N fb.	0,5	2	0	—	
20	C	O f.	C	2	2	0	—	
21	S fb.	O t. f.	O m.	2	2	2	0,030	Le 21, 6^h m. pl. p.
22	O fb.	NO f.	NO t. fb.	0	2	0	—	
23	S t. fb.	NO f.	C	2	2	2	0,005	Le 23, 1^h 21^m s. T.; 7^h 15^m s. pl. gr. et T.
24	C	NO fb.	NO t. fb.	0,5	0,5	2	—	
25	C	O m.	N m.	0	0,5	0	—	
26	NE t. f.	NE f.	NE f.	2	1	0	—	
27	NE f.	N f.	N t. fb.	0	2	2	—	
28	C	N fb.	C	0,5	2	0	—	
29	C	NO fb.	C	2	2	2	0,085	Le 29, 6^h m., 10^h m. pl. p.
30	SE f.	E f.	E t. fb.	0	2	0	—	
31	E m.	E m.	NE fb.	2	2	2	—	
Средния. Moyennes.				1,53	1,79	1,35	0,880	

Juin.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E m.	SE f.	SE f.	2	2	0	—	Le 1, 10^h m. pl. p.
2	E fb.	SE tp	E fb.	2	2	2	0,040	Le 2, 10^h s. pl. p.
3	SE f.	S fb.	C	2	2	2	—	
4	O fb.	NO f.	NO t. f.	2	1	2	—	
5	SE fb.	O m.	SO t. fb	2	1	2	—	
6	NO t. f.	NO tp.	C	2	1	0	0,045	Le 6, 6^h m. pl. f.; 2^h s., 6^h s. tp.; 10^h s. rosée.
7	C	SE fb.	N m.	4	2	0	0,060	Le 7, 6^h m. pl. p.
8	NE fb.	N t. fb.	NE fb.	0	1	0	—	
9	SE m.	S f.	S t. fb.	0	0	0,5	—	
10	C	O fb.	C	2	2	0	0,420	Le 10, pendant la nuit pl.
11	E fb.	SE f.	SE m.	2	2	2	0,010	Le 11, depuis 3^h 50^m s. jusqu'à 10^h s. de temps en temps pl. et T.
12	NO fb.	C	C	0,5	0,5	0	—	
13	SE m.	O fb.	NO m.	2	2	2	—	
14	N m.	N fb.	N fb.	2	2	0	0,020	Le 14, 9^h 5^m m. pl. p.
15	NE f.	E f.	NE f.	0,5	2	2	—	
16	E t. f.	E m.	C	2	2	2	—	
17	NE fb.	NE fb.	N fb.	2	2	0	—	
18	N m.	N m.	N fb.	0	2	0,5	—	
19	N m.	NO fb.	NO t. fb.	0	2	2	0,005	Le 19, 10^h s. pl. p.
20	C	N m.	NO fb.	2	2	2	0,370	Le 20, toute la journée de temps en temps pl.
21	N fb.	NO fb.	E t. fb.	2	2	2	0,130	Le 21, 2^h s., 6^h s. pl. toute la journée de temps en temps pl.
22	NE m.	N f.	N fb.	0	0,5	0	—	
23	N fb.	N t. f.	N t. fb	0	1	2	—	
24	S fb.	O fb.	NO fb.	0	2	0	—	
25	C	O t. f.	O fb.	2	2	2	—	
26	NO m.	N f.	N fb	0	1	0	—	
27	C	NO t. f.	NO t. fb.	2	1	2	—	Le 27, 10^h s. pl. p.
28	S fb.	S f.	O m.	0,5	2	0,5	0,550	Le 28, depuis 11^h m. jusqu'à 4^h s. pl. 12^h m. T.
29	O f.	O t. f.	S fb.	2	1	2	0,010	
30	O m.	NO f.	S fb.	2	2	2	0,020	Le 30, 8^h s. pl. p.
Средния. Moyennes.				1,38	1,57	1,12	1,680	

1857.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 9,8	+13,0	+ 7,8	+10,20	585,9	586,7	585,9	586,17	3,03	2,53	3,06	2,87	0,74	0,48	0,88	0,70
2	+12,2	+14,2	+ 8,4	+11,60	585,2	584,8	586,3	585,43	4,58	4,06	3,22	3,95	0,92	0,70	0,88	0,83
3	+ 9,0	+13,2	+ 8,2	+10,13	588,7	590,7	591,6	590,33	2,76	2,54	2,33	2,54	0,72	0,47	0,65	0,61
4	+10,6	+15,6	+ 8,0	+11,40	592,5	592,4	592,3	592,40	1,97	2,03	2,90	2,30	0,45	0,32	0,81	0,53
5	+15,8	+17,6	+11,8	+15,07	592,9	592,5	592,0	592,47	3,53	4,09	3,12	3,58	0,54	0,55	0,65	0,58
6	+13,9	+19,4	+12,0	+15,10	592,1	591,4	590,2	591,23	3,63	3,49	3,53	3,55	0,64	0,41	0,72	0,59
7	+16,6	+20,8	+14,6	+17,33	590,7	590,1	588,9	589,90	4,03	3,54	3,84	3,80	0,58	0,37	0,64	0,53
8	+14,4	+21,4	+16,0	+17,27	588,2	586,3	584,6	586,37	3,89	3,66	4,11	3,89	0,66	0,37	0,62	0,55
9	+16,4	+21,5	+16,4	+18,10	584,3	583,9	584,9	584,37	5,65	4,20	4,94	4,93	0,83	0,42	0,72	0,66
10	+12,0	+16,1	+14,0	+14,03	585,4	586,8	587,6	586,60	4,00	4,42	3,37	3,93	0,82	0,66	0,59	0,69
11	+14,3	+19,0	+13,0	+15,43	588,4	588,7	588,6	588,57	3,46	4,41	3,80	3,89	0,59	0,53	0,72	0,61
12	+14,4	+18,2	+13,4	+15,33	588,7	588,1	587,8	588,20	5,32	4,35	5,04	4,90	0,90	0,55	0,93	0,79
13	+11,8	+17,6	+13,5	+14,30	588,3	588,2	588,7	588,40	3,82	4,23	3,74	3,93	0,79	0,56	0,68	0,68
14	+14,6	+17,8	+12,7	+15,03	588,6	587,7	585,4	587,23	4,34	4,85	4,45	4,55	0,73	0,64	0,86	0,74
15	+12,0	+13,4	+ 9,6	+11,67	584,7	584,6	584,9	584,73	4,37	4,52	3,14	4,01	0,89	0,83	0,78	0,83
16	+10,3	+13,8	+ 9,8	+11,30	584,3	584,6	586,0	584,97	3,51	3,43	3,20	3,38	0,82	0,61	0,78	0,74
17	+12,4	+14,8	+10,2	+12,47	586,3	585,2	584,1	585,20	3,19	3,28	3,53	3,33	0,63	0,55	0,83	0,67
18	+ 9,8	+10,0	+ 9,8	+ 9,87	582,5	581,5	580,6	581,53	3,63	3,81	3,75	3,73	0,89	0,91	0,91	0,90
19	+10,1	+11,6	+ 9,2	+10,30	579,7	581,2	582,0	580,97	3,91	4,22	3,41	3,85	0,93	0,89	0,87	0,90
20	+ 7,8	+12,4	+ 7,6	+ 9,27	582,1	582,9	583,9	582,97	3,17	2,85	2,69	2,90	0,91	0,57	0,78	0,75
21	+ 7,3	+10,0	+ 7,8	+ 8,37	585,8	586,9	586,9	586,53	2,36	2,81	3,06	2,74	0,70	0,68	0,88	0,75
22	+ 7,8	+13,6	+ 8,4	+ 9,93	586,6	585,6	584,3	585,50	2,64	3,12	2,80	2,85	0,76	0,56	0,77	0,70
23	+ 8,6	+ 9,4	+ 9,0	+ 9,00	582,7	581,2	580,9	581,60	2,96	3,46	3,51	3,31	0,80	0,87	0,91	0,86
24	+ 9,0	+12,0	+ 9,4	+10,13	580,7	581,4	582,6	581,57	3,73	4,24	3,40	3,79	0,97	0,87	0,86	0,90
25	+ 6,6	+11,4	+ 5,2	+ 7,73	582,4	585,2	587,2	584,93	2,65	3,22	2,52	2,80	0,84	0,69	0,90	0,81
26	+ 8,0	+11,6	+10,2	+ 9,93	586,0	582,7	583,1	583,93	3,17	4,54	3,64	3,78	0,89	0,96	0,86	0,90
27	+10,0	+12,3	+ 9,0	+10,43	583,4	583,9	585,2	584,17	3,69	3,10	3,51	3,43	0,89	0,62	0,91	0,81
28	+ 8,4	+14,3	+10,2	+10,97	585,9	586,8	585,3	586,00	3,56	4,17	3,64	3,79	0,97	0,72	0,86	0,85
29	+11,8	+14,6	+11,2	+12,53	581,9	581,1	580,7	581,23	4,36	4,86	4,21	4,48	0,91	0,81	0,92	0,88
30	+ 9,4	+14,2	+ 9,8	+11,13	581,4	581,3	581,7	581,47	3,68	3,94	3,63	3,75	0,93	0,68	0,89	0,83
31	+ 8,7	+ 8,3	+ 8,0	+ 8,33	581,0	580,1	579,9	580,33	3,15	3,31	3,44	3,30	0,84	0,91	0,97	0,91
Средния. Moyennes.	+11,09	+14,62	+10,46	+12,05	585,72	585,63	585,62	585,66	3,60	3,72	3,50	3,61	0,79	0,64	0,81	0,74

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 8,2	+10,7	+10,6	+ 9,83	579,5	580,8	581,6	580,63	3,50	3,92	4,13	3,85	0,97	0,89	0,95	0,94
2	+10,3	+14,2	+11,7	+12,07	582,2	583,4	584,3	583,30	4,15	4,31	4,32	4,26	0,97	0,75	0,91	0,88
3	+10,4	+15,0	+11,6	+12,33	585,9	588,4	590,6	588,30	4,06	4,11	4,35	4,17	0,94	0,67	0,92	0,84
4	+11,4	+17,0	+12,2	+13,53	591,7	593,6	593,8	593,03	4,15	4,38	4,00	4,18	0,89	0,61	0,81	0,77
5	+11,0	+16,3	+ 9,0	+12,10	593,9	594,3	593,9	594,03	4,38	2,54	2,97	3,30	0,97	0,37	0,77	0,70
6	+11,4	+17,6	+12,6	+13,87	594,7	594,5	594,2	594,47	4,21	4,77	3,97	4,32	0,91	0,64	0,78	0,78
7	+12,2	+18,8	+11,8	+14,27	594,2	593,9	593,0	593,70	4,13	3,92	3,47	3,84	0,83	0,48	0,72	0,68
8	+12,7	+19,4	+14,8	+15,63	593,0	592,6	592,5	592,70	4,19	4,17	3,79	4,05	0,81	0,49	0,62	0,64
9	+13,8	+20,4	+16,0	+16,73	592,8	592,8	592,5	592,70	3,78	3,51	4,37	3,89	0,67	0,38	0,66	0,57
10	+12,6	+20,0	+14,8	+15,80	593,6	593,5	592,9	593,33	4,47	4,58	4,68	4,58	0,87	0,51	0,77	0,72
11	+14,0	+19,2	+12,0	+15,07	593,4	592,6	592,3	592,77	4,31	3,55	4,37	4,08	0,76	0,42	0,89	0,69
12	+12,4	+18,8	+12,8	+14,67	592,5	592,0	591,6	592,03	4,59	5,47	4,67	4,91	0,91	0,67	0,90	0,83
13	+12,0	+18,5	+14,4	+14,97	591,5	590,9	590,8	591,07	4,44	5,54	5,05	5,01	0,91	0,69	0,86	0,82
14	+13,0	+19,0	+13,2	+15,07	590,9	590,4	590,6	590,63	4,75	4,41	4,70	4,62	0,90	0,53	0,88	0,77
15	+12,4	+18,4	+14,4	+15,07	591,2	590,9	589,9	590,63	4,52	2,86	4,53	3,97	0,89	0,36	0,77	0,67
16	+15,1	+21,1	+16,6	+17,60	588,7	587,5	586,3	587,50	5,55	5,64	4,89	5,36	0,89	0,58	0,71	0,73
17	+13,2	+19,4	+14,6	+15,73	586,1	586,4	587,1	586,53	4,90	4,44	5,13	4,82	0,91	0,52	0,86	0,76
18	+12,4	+19,8	+14,2	+15,47	588,2	588,2	587,6	588,00	4,66	5,51	5,10	5,09	0,92	0,62	0,88	0,81
19	+16,5	+21,6	+16,0	+18,03	586,4	586,3	586,4	586,37	6,06	6,79	5,75	6,20	0,88	0,67	0,87	0,81
20	+14,8	+19,2	+13,8	+15,93	586,8	586,7	586,3	586,60	5,49	4,79	4,42	4,90	0,91	0,57	0,79	0,76
21	+10,0	+13,6	+ 9,0	+10,87	587,2	587,9	588,2	587,77	3,36	2,66	3,07	3,03	0,81	0,48	0,80	0,70
22	+ 6,8	+11,0	+ 4,5	+ 7,43	588,4	589,2	590,5	589,37	2,90	1,71	2,00	2,20	0,90	0,38	0,75	0,68
23	+ 3,5	+10,4	+ 5,0	+ 6,30	592,6	593,7	594,1	593,47	2,03	1,77	2,15	1,98	0,83	0,41	0,78	0,67
24	+ 4,6	+12,6	+10,5	+ 9,23	594,5	593,0	592,6	593,37	2,29	2,91	2,91	2,70	0,85	0,57	0,67	0,70
25	+ 7,7	+11,3	+ 5,4	+ 8,13	592,6	590,7	592,3	591,87	3,09	3,03	2,00	2,71	0,89	0,66	0,70	0,75
26	0,0	+ 7,2	+ 5,2	+ 4,13	593,6	593,2	592,4	593,07	1,55	1,72	1,87	1,71	0,86	0,52	0,67	0,68
27	— 0,7	+ 9,1	+ 7,4	+ 5,27	591,9	589,4	587,4	589,57	1,52	2,15	3,06	2,24	0,90	0,56	0,90	0,79
28	+ 7,4	+14,6	+11,6	+11,20	585,1	583,8	583,3	584,07	3,17	4,09	3,99	3,75	0,94	0,69	0,84	0,82
29	+10,1	+10,4	+ 6,4	+ 8,97	583,1	584,3	586,8	584,73	3,72	3,95	2,80	3,49	0,89	0,92	0,90	0,90
30	+ 5,4	+ 8,6	+ 4,2	+ 6,07	587,4	588,7	590,1	588,73	2,66	3,07	2,40	2,71	0,93	0,82	0,93	0,89
31	+ 0,8	+10,5	+ 3,6	+ 4,97	590,9	591,2	591,2	591,10	1,77	2,58	2,28	2,21	0,92	0,60	0,93	0,82
Средния. Moyennes.	+ 9 85	+15,60	+10,96	+12,14	589,82	589,83	589,91	589,85	3,82	3,83	3,78	3,81	0,88	0,58	0,81	0,76

1857.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO fb.	SE t. fb.	C	2	1	2	—	
2	S fb.	NO m.	N fb.	2	2	0	0,040	Le 2, 2^h 30^m s., 10^h s. pl. p.
3	NE t. fb.	N f.	N fb.	0	1	0	—	Le 3, 6^h m. gl. bl. 10^h s. rosée.
4	NE fb.	SE fb.	NO fb.	0	0	0	—	
5	C	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	Le 5, 6^h s., 10^h s. rosée.
6	E fb.	S fb.	C	0	1	0,5	—	Le 6, 10^h s. rosée.
7	C	SE f.	E m.	0	1	0,5	—	Le 7, 6^h m. rosée.
8	E m.	E m.	E m.	0,5	1	0,5	—	
9	SE f.	E m.	SE t. f.	2	1	2	0,020	Le 9, 3^h 25^m s. pl.; 3^h 35^m s. T.; 10^h s. pl.
10	E f.	E f.	SE fb.	2	2	2	0,015	
11	SE m.	SE f.	E fb.	1	1	2	—	
12	NE fb.	SE fb.	NO fb.	0	1	2	—	
13	N m.	N f.	C	2	2	2	—	
14	C	SO m.	C	0	2	2	0,018	Le 14, 6^h m. rosée; 9^h s. pl. p. T. E.
15	O fb.	NO m.	O fb.	4	2	2	0,475	Le 15, 6^h 25^m m., 0^h 15^m s., 2^h s. pl. et T.; 0^h 18^m s. gr.
16	NO m.	N f.	NO fb.	2	2	2	—	Le 16, 10^h m., 2^h s., 6^h s. tp.
17	N fb.	NE m.	E fb.	0	1	2	—	Le 17, 6^h m. rosée.
18	E f.	E f.	E f.	2	4	4	0,060	Le 18, toute la journée pl.
19	E f.	SE m.	NE f.	4	4	4	0,265	Le 19, toute la journée pl. p.
20	NE f.	NE f.	N m.	4	2	0	0,100	Le 20, 6^h m. pl. p.
21	NE f.	N m.	C	1	2	2	—	Le 21, 6^h m. rosée.
22	E fb.	S fb.	C	2	2	2	—	Le 22, 6^h m. rosée.
23	SE m.	SE f.	E m.	4	4	4	0,095	Le 23, de 11^h m. à 1^h s. pl. p.
24	NE fb.	NE m.	C	4	2	2	0,100	Le 24, toute la journée de temps en temps pl. p.
25	N f.	NO t. f.	NO t. fb.	0	1	1	—	Le 25, 10^h s rosée.
26	C	SO m.	O fb.	2	4	2	0,485	Le 26, 6^h m. rosée; 6^h s. arc-en-ciel; toute la journée pl.
27	O f.	NO f.	O fb.	2	2	1	0,425	Le 27, 12^h m. pl. T. E.; de 2^h s. à 3^h s. T.
28	O fb.	O m.	C	4	2	2	—	Le 28, 10^h s rosée.
29	S fb.	NO fb.	C	2	2	4	0,210	Le 29, 2^h 35^m s., 6^h s., 10^h s. pl. p.
30	C	NO fb.	N f.	2	2	2	0,075	Le 30, 5^h 10^m s., 10^h s. pl. p.
31	NO m.	NO m.	NO f.	4	4	4	0,680	Le 31, toute la journée pl.
Средніе. Moyennes.				1,76	1,87	1,79	3,063	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	0,175	Le 1, toute la journée pl. p.
2	NO t. fb.	NO f.	N m.	4	2	2	0,100	Le 2, pendant la nuit pl. p.; 4^h 15^m s., 6^h s. pl. p.
3	N fb.	N fb.	N fb.	2	2	2	—	Le 3, 6^h s. pl. p.
4	N m.	N f.	N fb.	0	0,5	0	—	Le 4, 6^h m. rosée; 2^h s pl. arc-en-ciel; 10^h s. rosée.
5	NE fb.	N m.	C	0	0	0	—	Le 5, 6^h m., 10^h s. rosée.
6	C	N t. fb.	C	0	0,5	0	—	Le 6, 6^h m., 10^h s. rosée.
7	C	NE fb.	NE fb.	0,5	0,5	0	—	Le 7, 6^h m., 10^h s. rosée.
8	C	N fb.	C	1	1	0	—	Le 8, 6^h m., 10^h s. rosée.
9	E m.	NE fb.	NE fb.	0	0,5	2	—	Le 9, 6^h m. rosée.
10	E t. fb.	NE m.	C	2	1	2	—	Le 10, rosée.
11	E m.	E fb.	C	0	0	2	—	
12	C	SE fb.	C	0	2	2	—	Le 12, 6^h m. rosée; 1^h 30^m s., 2^h 30^m s. T. et E.
13	C	O fb.	SE m.	2	2	2	—	Le 13, 6^h m. rosée; de 11^h 55^m m. à 3^h s. T.; 8^h s. Br. 10^h s. pl.
14	C	SE m.	E fb.	0	2	0	0,005	
15	E fb.	E t. f.	E t. f.	0	2	2	—	Le 15, 6^h m. rosée.
16	E t. f.	SE f.	SE f.	2	2	0	—	
17	E f.	SE m.	C	0,5	2	0,5	0,100	Le 17, 4^h 30^m s. pl. p.
18	E fb.	SE fb.	C	1	2	1	—	Le 18, 6^h m. rosée.
19	S t. fb.	SO f.	N t. fb.	2	0,5	2	—	Le 19, 8^h 30^m s. T. et E.; 9^h 40^m s. pl. p.
20	C	NO m.	C	2	0,5	1	0,020	
21	NO fb.	NO f.	O fb.	0,5	0,5	2	—	Le 21, 6^h m., 10^h s. rosée.
22	C	NE t. f.	NE fb.	2	1	0	—	Le 22, 6^h m. rosée; 8^h 5^m m. pl. p.
23	N m.	N f.	N t. fb.	0	1	0	—	Le 23, 6^h m. gl bl.
24	C	N t. fb.	C	2	2	2	—	Le 24, 6^h m. gl. bl.
25	NO f.	N t. f.	NE f.	2	2	2	0,100	Le 25, de 6^h 15^m m. à 7^h 30^m m., 2^h 45^m s. pl.; 6^h s. arc-en-ciel et pl.
26	N f.	N f.	NE f.	0	2	2	—	Le 26, 6^h m. gl. bl.
27	N t. fb.	N m.	SO t. fb.	0,5	1	4	0,050	Le 27, 6^h m. gl. bl.; 10^h s. pl. p.
28	S fb.	O m.	SO fb.	2	1	1	0,015	
29	N fb.	N f.	C	4	2	0	0,080	
30	N m.	NO m.	C	4	2	0	0,140	Le 30, 6^h m. rosée; de 12^h m. à 4^h s. pl. p.
31	NE t. fb.	NO f.	C	0	2	0	—	Le 31, 6^h m. gl. bl.
Средніе. Moyennes.				1,29	1,40	1,21	0,785	

1857.

Наблюдатель: **Усовъ.**

Нароново деревня.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13 1/3° R. Baromètre reduit à 13 1/3°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 5,6	+13,9	+11,0	+10,17	591,2	588,7	588,3	589,40	2,51	3,51	4,02	3,35	0,86	0,62	0,89	0,79
2	+ 8,7	+14,0	+ 8,8	+10,50	589,0	589,8	590,2	589,67	3,54	4,31	3,46	3,77	0,94	0,76	0,91	0,87
3	+ 6,6	+16,0	+ 9,2	+10,60	591,5	592,1	592,1	591,90	2,95	4,37	3,68	3,67	0,93	0,66	0,94	0,84
4	+ 7,6	+16,0	+ 7,5	+10,37	592,4	591,8	591,8	592,00	3,22	4,37	3,15	3,58	0,94	0,66	0,92	0,84
5	+ 6,2	+15,8	+ 7,8	+ 9,93	592,2	592,1	591,4	591,90	2,76	3,53	3,17	3,15	0,90	0,54	0,91	0,78
6	+ 9,3	+16,2	+ 8,6	+11,37	590,7	589,0	588,8	589,50	3,54	4,99	3,40	3,98	0,90	0,74	0,91	0,85
7	+ 8,7	+ 6,9	+ 2,4	+ 6,00	589,5	592,4	594,0	591,97	3,64	2,58	1,86	2,69	0,97	0,80	0,84	0,87
8	+ 1,0	+ 7,8	+ 3,6	+ 4,13	595,3	595,6	595,3	595,40	1,68	1,95	1,91	1,85	0,85	0,56	0,78	0,73
9	+ 3,0	+ 8,6	+ 6,6	+ 6,07	595,1	594,1	593,3	594,17	1,97	2,96	2,95	2,63	0,84	0,80	0,93	0,86
10	+ 6,0	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,00	593,9	593,9	594,0	593,97	2,85	3,07	2,96	2,96	0,94	0,86	0,90	0,90
11	+ 6,7	+ 9,4	+ 9,0	+ 8,37	593,9	593,8	593,3	593,67	2,82	3,25	3,62	3,23	0,88	0,82	0,94	0,91
12	+ 8,0	+11,6	+10,2	+ 9,93	592,3	590,9	588,9	590,70	3,23	3,58	3,64	3,47	0,91	0,75	0,86	0,84
13	+ 8,8	+10,6	+10,0	+ 9,80	586,4	585,1	583,5	585,00	3,56	4,18	4,05	3,93	0,94	0,96	0,97	0,96
14	+ 8,3	+ 6,8	+ 3,4	+ 6,17	581,7	583,8	586,3	583,93	3,47	2,79	2,33	2,86	0,95	0,87	0,97	0,93
15	+ 1,8	+ 6,6	+ 5,6	+ 4,67	588,5	590,3	590,1	589,63	2,02	2,16	2,41	2,20	0,96	0,69	0,83	0,83
16	+ 4,8	+ 7,2	+ 8,4	+ 6,80	590,4	589,6	582,5	587,50	2,53	3,01	3,56	3,03	0,93	0,90	0,97	0,93
17	+ 4,1	+ 4,7	+ 0,8	+ 3,20	582,4	586,4	587,8	585,53	2,42	1,36	1,69	1,82	0,94	0,51	0,88	0,78
18	— 3,2	+ 4,3	— 1,0	+ 0,03	585,5	583,6	582,8	583,97	1,22	1,26	1,22	1,23	0,89	0,48	0,73	0,70
19	— 3,4	+ 3,7	+ 1,0	+ 0,43	584,4	585,4	588,1	585,97	1,20	1,29	1,28	1,26	0,89	0,52	0,65	0,69
20	0,0	+ 2,6	+ 1,2	+ 1,27	590,3	591,8	591,1	591,07	1,36	1,39	1,66	1,47	0,75	0,61	0,83	0,73
21	+ 0,2	+ 2,8	+ 0,4	+ 1,13	589,6	587,1	583,5	586,73	1,32	1,33	1,49	1,38	0,72	0,58	0,79	0,70
22	+ 0,2	+ 2,9	+ 0,4	+ 1,17	577,3	575,4	577,8	576,83	1,46	1,23	1,56	1,42	0,79	0,53	0,83	0,72
23	— 0,9	+ 2,2	+ 1,8	+ 1,03	581,9	584,4	587,8	584,70	1,27	1,58	1,64	1,50	0,77	0,72	0,78	0,76
24	— 0,8	+ 1,8	— 0,8	+ 0,07	589,5	590,6	592,3	590,80	1,38	1,33	1,47	1,39	0,82	0,63	0,88	0,78
25	— 7,2	+ 4,6	— 0,6	— 1,07	593,2	593,7	594,2	593,70	0,88	1,56	1,57	1,34	0,93	0,59	0,92	0,81
26	+ 1,4	+ 4,8	+ 6,8	+ 4,33	594,7	594,4	593,9	594,33	1,88	2,43	3,01	2,44	0,92	0,90	0,93	0,92
27	+ 5,8	+11,0	+ 8,4	+ 8,40	593,9	592,9	592,5	593,10	2,86	2,99	3,22	3,02	0,96	0,66	0,88	0,83
28	+ 5,6	+12,4	+ 7,4	+ 8,47	592,2	592,1	592,1	592,13	2,61	2,85	2,95	2,80	0,90	0,57	0,88	0,78
29	+ 4,6	+13,0	+ 8,6	+ 8,73	592,1	591,5	590,4	591,33	2,48	3,63	3,17	3,09	0,93	0,68	0,85	0,82
30	+ 5,8	+ 9,8	+ 7,2	+ 7,60	588,3	589,5	590,7	589,50	2,27	3,52	3,11	2,97	0,76	0,86	0,94	0,85
Среднія. Moyennes.	+ 3,78	+ 8,53	+ 5,35	+ 5,89	589,64	589,73	589,63	589,66	2,36	2,74	2,64	2,58	0,89	0,69	0,88	0,82

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13 1/3° R. Baromètre reduit à 13 1/3°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 3,5	+ 8,8	+ 5,4	+ 5,90	591,6	591,9	590,4	591,30	2,39	2,91	2,76	2,69	0,98	0,77	0,96	0,90
2	+ 5,6	+ 6,8	+ 5,5	+ 5,97	587,2	585,8	582,1	585,03	2,80	2,95	2,54	2,76	0,96	0,92	0,88	0,92
3	+ 4,8	+ 7,0	+ 5,6	+ 5,80	577,2	578,1	577,6	577,63	2,62	2,96	2,80	2,79	0,97	0,90	0,96	0,94
4	+ 6,0	+ 8,8	+ 5,2	+ 6,67	574,9	578,5	582,9	578,77	2,70	2,28	2,23	2,40	0,90	0,60	0,79	0,76
5	+ 3,4	+ 9,2	+ 3,6	+ 5,40	585,8	588,9	590,7	588,47	2,33	2,39	2,09	2,27	0,97	0,61	0,85	0,81
6	+ 6,4	+13,2	+10,2	+ 9,93	590,1	587,8	586,0	587,97	2,40	3,81	3,64	3,28	0,77	0,71	0,86	0,78
7	+ 8,2	+14,0	+ 6,6	+ 9,60	584,1	581,7	585,5	583,77	3,50	3,61	2,65	3,25	0,97	0,64	0,84	0,82
8	+ 4,4	+ 9,0	+ 4,0	+ 5,80	588,1	590,4	591,7	590,07	2,35	2,81	2,27	2,48	0,89	0,73	0,89	0,84
9	+ 2,4	+ 7,2	+ 8,3	+ 5,97	591,0	589,7	588,9	589,87	2,04	2,79	3,36	2,73	0,92	0,84	0,92	0,89
10	+ 9,6	+12,1	+12,0	+11,23	588,7	589,1	589,7	589,17	3,80	4,22	3,94	3,99	0,94	0,86	0,81	0,87
11	+10,0	+14,2	+10,8	+11,67	590,3	589,6	590,2	590,03	3,58	4,01	4,20	3,93	0,86	0,69	0,95	0,83
12	+ 9,0	+ 7,6	+ 5,0	+ 7,20	589,9	591,1	592,5	591,17	3,73	2,90	2,37	3,00	0,97	0,85	0,86	0,89
13	+ 3,8	+ 5,4	+ 0,5	+ 3,23	594,0	594,9	598,5	595,80	2,23	2,66	1,76	2,22	0,89	0,93	0,94	0,92
14	+ 0,4	+ 4,0	+ 6,8	+ 3,73	600,0	599,7	596,8	598,83	1,72	2,17	3,06	2,32	0,92	0,85	0,95	0,91
15	+ 7,0	+ 8,2	+ 7,3	+ 7,50	596,6	594,7	593,8	595,03	3,16	3,06	2,82	3,01	0,96	0,85	0,84	0,88
16	+ 4,0	+ 6,3	+ 7,2	+ 5,83	590,1	586,2	582,8	586,37	2,36	2,87	3,11	2,78	0,93	0,93	0,94	0,93
17	+ 1,6	+ 1,2	0,0	+ 0,93	584,4	588,8	592,3	588,50	1,91	1,58	1,73	1,74	0,92	0,78	0,96	0,89
18	— 0,9	+ 0,2	— 1,4	— 0,70	594,5	594,9	598,7	596,03	1,49	1,39	1,31	1,40	0,89	0,76	0,81	0,82
19	— 1,6	+ 0,6	— 0,6	— 0,53	600,5	601,2	598,1	599,93	1,22	1,27	1,20	1,23	0,77	0,66	0,70	0,71
20	— 1,6	+ 0,6	+ 1,2	+ 0,07	594,5	592,4	592,0	592,97	1,42	1,68	1,84	1,65	0,90	0,88	0,92	0,90
21	+ 2,2	+ 3,2	+ 4,4	+ 3,27	591,9	591,8	590,7	591,47	2,09	2,29	2,35	2,24	0,96	0,96	0,89	0,94
22	+ 4,0	+ 8,6	+ 5,0	+ 5,87	590,5	591,0	590,7	590,73	2,36	2,75	2,24	2,45	0,93	0,74	0,81	0,83
23	+ 1,1	+ 5,0	+ 6,0	+ 4,03	590,4	587,2	586,8	588,13	1,57	2,19	2,90	2,22	0,78	0,79	0,96	0,84
24	+ 5,0	+ 5,3	+ 1,8	+ 4,03	587,5	588,6	591,3	589,13	2,67	1,89	1,55	2,04	0,97	0,67	0,74	0,79
25	— 1,6	+ 4,0	+ 4,0	+ 2,13	593,1	593,2	591,5	592,60	1,36	2,08	2,40	1,95	0,87	0,82	0,94	0,88
26	+ 4,0	+ 4,6	+ 2,2	+ 3,60	590,1	590,5	592,8	591,13	2,40	2,58	2,01	2,33	0,94	0,97	0,92	0,94
27	— 4,2	+ 0,3	— 5,2	— 3,03	595,5	595,3	599,2	596,67	1,04	0,94	1,00	0,99	0,84	0,51	0,89	0,75
28	— 6,2	— 0,8	— 3,6	— 3,53	600,8	603,6	603,4	602,60	0,97	1,18	1,11	1,09	0,94	0,70	0,84	0,83
29	— 3,6	+ 1,0	— 1,4	— 1,33	601,5	599,6	598,4	599,83	1,11	1,89	1,24	1,41	0,84	0,96	0,77	0,86
30	— 3,2	+ 1,2	— 1,4	— 1,13	597,9	595,3	596,3	596,50	1,08	1,58	1,52	1,39	0,79	0,78	0,96	0,84
31	— 2,0	+ 1,4	+ 1,2	+ 0,20	595,6	595,2	595,7	595,50	1,37	1,42	1,54	1,44	0,90	0,70	0,77	0,79
Среднія. Moyennes.	+ 2,63	+ 5,75	+ 3,75	+ 4,04	591,24	591,11	591,55	591,31	2,19	2,42	2,31	2,31	0,90	0,79	0,87	0,85

1857.

Naronowo village.

Observateur: Oussoff.

Septembre.

Число. Date	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S fb.	SO t. f.	SO f.	2	0,5	2	0,190	Le 1, 6^h m. rosée; 6^h s., 10^h s. pl. p.
2	S fb.	NO fb.	S t. fb.	2	2	0	0,015	
3	C	O fb.	C	2	2	0	0,050	Le 3, 6^h m. Br.; 2^h 50^m s., 6^h 30^m s. pl. p.
4	C	O f.	C	0	0,5	0	—	Le 4, 10^h s. rosée.
5	C	O m.	C	0	0,5	0	—	Le 5, 6^h s. rosée et Br. 10^h s. rosée.
6	C	O f.	C	2	0,5	0	0,150	Le 6, 6^h m. rosée; T. E. $6^h 30^m$ m. pl.; 5^h s. pl.; 10^h s. Br.
7	NE f.	NE f.	C	4	2	0	—	Le 7, 6^h m. Br. fb.
8	C	E f.	SE fb.	0	0	0	—	Le 8, 6^h m. gl. bl
9	SE m.	SE f.	SE fb.	2	2	4	0,025	Le 9, 6^h m. gl. bl. de 1^h 10^m s. à 6^h s. pl. p.
10	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	Le 10, 10^h s. pl. p.
11	C	S fb.	C	2	2	2	—	
12	C	S f.	C	2	2	2	—	
13	S m.	SO f.	SO fb.	2	4	4	0,025	Le 13, 10^h 8^m m., 3^h 50^m s., 10^h s. pl. p.
14	NE f.	N m.	N f.	4	2	4	0,070	Le 14, toute la journée de temps en temps pl. p.
15	N fb.	O f.	O fb.	4	2	2	0,025	Le 15, 6^h m Br.
16	SO fb.	SO m.	S fb.	4	4	4	0,150	Le 16, 6^h m., 10^h m. Br.; 8^h 45^m s. et pendant la nuit pl.
17	N tp.	NO t. f.	NO fb.	2	2	2	0,275	
18	C	NE m.	NE m.	1	2	4	—	Le 18, 6^h m. gl. bl.
19	C	N f.	N fb.	1	2	2	—	Le 19, 6^h m. gl. bl.
20	N fb.	N f.	C	2	2	2	—	Le 20, 7^h s. Ng. p.
21	C	NO fb.	C	2	2	2	—	
22	S f.	SO f.	NE f.	2	2	2	—	
23	N m.	N t. f.	N t. f.	2	2	2	—	Le 23, toute la journée tp., Ng. p. et pl. p.
24	NO fb.	NO f.	NO fb.	2	2	0	—	Le 24, de 7^h m à 10^h m. Ng. p.
25	C	NO m.	C	0	1	0	—	Le 25, 6^h m. gl. bl.
26	SO fb.	SO m.	SO m.	2	4	4	—	
27	SO fb.	SO f.	SO m.	4	2	2	—	Le 27, 6^h m. Br.
28	SO t. fb.	SO t. f.	C	2	2	0	—	
29	C	SO f.	SO m.	4	2	0	—	Le 29, 6^h m. Br.
30	SO m.	SO f.	O fb.	2	2	2	0,080	Le 30, 6^h m., 10^h m. Br.; 7^h 25^m s., 10^h 50^m s. pl. p.; 7^h 32^m s. T.
Среднія. Moyennes.				2,13	1,90	1,67	1,055	

Octobre.

Число. Date	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	O fb.	C	4	2	2	—	Le 1, 6^h m. Br.
2	SO t. fb.	SO m.	S t. fb.	4	4	2	0,015	
3	E f.	NE t. fb.	SO t. fb.	4	4	4	0,005	Le 3, toute la journée de temps en temps pl. p.
4	O t. f.	O t. fb.	O fb.	0,5	2	0,5	0,160	Le 4, toute la journée tp.
5	O t. fb.	O fb.	O fb.	4	1	0,5	—	
6	SE f.	S t. f.	S m.	2	2	2	—	
7	C	S t. f.	SO m.	2	2	0	0,010	Le 7, de 3^h s. à 8^h s. tp.
8	SO fb.	SO m.	C	2	1	0	—	
9	NE m.	SE f.	SE f.	2	2	2	0,055	Le 9, 6^h m. gl. bl.; 0^h 30^m s. pl. p.
10	SE fb.	SE m.	S m.	2	2	2	—	
11	S m.	S t. f.	SO m.	0,5	2	4	0,125	Le 11, 3^h 13^m s., 6^h s., 10^h s. et pendant la nuit pl. p.
12	C	NO fb.	NO fb.	2	2	4	0,355	Le 12, 10^h s. pl. p.
13	O m.	NO fb.	NE m.	2	2	0,5	—	Le 13, toute la journée de temps en temps pl. p.
14	SE m.	S m.	O f.	2	2	4	0,090	Le 14, 6^h m. gl. bl.; 1^h 30^m s., 6^h s., 10^h s. pl. p.
15	SO fb.	SO m	SO f.	4	2	4	—	Le 15, 6^h m. Br.; 10^h s. pl. p.
16	SO f.	SO f.	NO t. f.	4	4	4	0,130	Le 16, toute la journée pl. p.
17	NO t. f.	NO t. f.	N f.	2	2	2	0,070	Le 17, 7^h 40^m s. Ng. p.
18	N t. fb.	N fb.	C	2	2	4	0,015	Le 18, pendant la nuit Ng. toute la journée de temps en temps gresil et Ng. p.
19	C	SO m.	S m.	2	2	2	—	
20	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	4	0,070	Le 20, 0^h 45^m s., 2^h s., 6^h s, 10^h s. et pendant la nuit Ng. p.
21	C	SO fb.	SO t. fb	4	4	2	0,010	Le 21, 6^h m., 10^h m. Br. fb.
22	C	S fb.	S fb.	2	0	0	0,003	
23	S fb	S m.	SO fb.	1	2	4	0,065	Le 23, 4^h 40^m s., 6^h s. pl. p.
24	NO m.	NO f.	NO f.	2	2	0	0,085	
25	C	SO fb.	O fb.	0	2	0	—	Le 25, 6^h m. gl. bl.
26	O m.	O m.	NE f.	4	4	4	0,002	Le 26, toute la journée pl. p.
27	C	C	C	0	0,5	0	—	Le 27, 6^h m. gl. bl.
28	NE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	Le 28, 6^h m. gl. bl.
29	S fb.	S fb.	C	0	2	0	—	Le 29, 6^h m. gl. bl.
30	C	S m.	S fb.	0	0	0,5	—	Le 30, 6^h m. gl. bl.
31	S m.	S f.	S f.	2	0,5	2	—	
Среднія. Moyennes.				2,06	1,97	1,94	1,265	

1857.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^{1}/_{3}°$ R. Baromètre reduit à $13^{1}/_{3}°$.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 0,2	+ 1,2	+ 0,8	+ 0,60	596,2	596,9	598,4	597,17	1,62	1,66	1,73	1,67	0,92	0,83	0,90	0,88
2	+ 0,8	+ 2,2	— 0,2	+ 0,93	599,0	600,1	600,9	600,00	1,77	1,75	1,62	1,71	0,92	0,80	0,92	0,88
3	— 4,0	+ 1,0	— 1,6	— 1,53	601,1	601,4	601,1	601,20	1,10	1,07	1,28	1,15	0,86	0,55	0,81	0,74
4	— 2,8	+ 0,2	— 3,4	— 2,00	600,7	600,2	600,3	600,40	1,20	1,28	1,13	1,20	0,85	0,70	0,84	0,80
5	— 6,4	0,0	— 1,0	— 2,47	600,6	600,6	600,4	600,53	0,92	1,29	1,09	1,10	0,91	0,71	0,65	0,76
6	— 2,8	— 0,8	— 0,9	— 1,50	600,5	600,2	599,9	600,20	1,03	1,38	1,49	1,30	0,73	0,82	0,89	0,81
7	— 0,5	+ 0,9	0,0	+ 0,13	600,3	600,4	600,7	600,47	1,56	1,78	1,50	1,61	0,32	0,92	0,83	0,69
8	— 0,6	+ 1,8	— 1,0	+ 0,07	600,9	601,2	601,1	601,07	1,34	1,43	1,43	1,40	0,79	0,67	0,87	0,78
9	— 1,4	+ 1,3	— 0,8	— 0,30	600,9	600,5	599,6	600,33	1,45	1,56	1,38	1,46	0,91	0,77	0,82	0,83
10	— 2,0	— 0,8	— 2,2	— 1,67	597,5	595,9	596,5	596,63	1,31	1,38	1,35	1,35	0,86	0,82	0,90	0,86
11	— 3,0	— 1,1	— 2,0	— 2,03	597,2	598,6	599,0	598,27	1,11	1,45	1,37	1,31	0,79	0,89	0,90	0,86
12	— 2,5	— 0,2	+ 0,7	— 0,67	597,8	594,8	591,3	594,63	1,45	1,77	1,92	1,71	1,00	1,00	1,00	1,00
13	+ 2,0	+ 2,1	— 1,7	+ 0,80	587,0	587,6	589,8	588,13	2,14	1,74	1,31	1,73	1,00	0,80	0,84	0,88
14	— 4,6	+ 0,1	+ 1,8	— 0,90	591,0	586,0	585,5	587,50	1,13	1,79	1,98	1,63	0,94	0,98	0,94	0,95
15	— 0,2	+ 0,4	+ 2,6	+ 0,93	589,8	591,4	587,0	589,40	1,70	1,72	2,17	1,86	0,96	0,92	0,96	0,95
16	+ 3,5	+ 3,8	— 0,1	+ 2,40	584,5	583,2	584,4	584,03	2,20	2,04	1,60	1,95	0,91	0,82	0,90	0,88
17	— 3,4	— 4,3	— 8,4	— 5,37	589,3	595,2	599,0	594,50	1,20	0,80	0,79	0,93	0,89	0,65	0,93	0,82
18	— 6,4	— 3,4	— 2,4	— 4,07	598,7	597,0	592,3	596,00	0,89	1,06	1,40	1,12	0,88	0,79	0,96	0,88
19	+ 0,4	+ 1,2	— 0,1	+ 0,50	593,2	595,2	596,3	594,90	1,83	1,93	1,75	1,84	0,98	0,96	0,98	0,97
20	— 0,4	— 0,2	— 0,4	— 0,33	596,5	595,3	595,8	595,87	1,74	1,77	1,67	1,73	1,00	1,00	0,96	0,99
21	— 0,1	+ 0,4	+ 1,0	+ 0,43	594,6	591,5	588,6	591,57	1,79	1,72	1,89	1,80	1,00	0,92	0,96	0,96
22	+ 1,4	+ 2,3	+ 1,9	+ 1,87	586,5	586,9	586,4	586,60	2,05	2,06	2,04	2,05	1,00	0,94	0,96	0,97
23	+ 1,9	+ 4,4	+ 3,4	+ 3,23	581,3	579,1	577,8	579,40	2,04	2,53	2,33	2,30	0,96	0,97	0,97	0,97
24	+ 2,6	— 0,6	— 5,0	— 1,00	577,8	578,1	582,5	579,47	2,17	1,64	1,10	1,64	0,96	0,96	0,95	0,96
25	— 8,6	— 8,2	— 8,4	— 8,40	587,5	589,1	586,3	587,63	0,77	0,68	0,79	0,75	0,93	0,79	0,93	0,88
26	— 5,2	— 2,6	— 6,6	— 4,80	581,5	582,4	585,4	583,00	1,14	1,37	0,94	1,15	1,00	0,96	0,94	0,97
27	— 9,8	—11,6	—16,2	—12,53	588,1	591,9	594,6	591,53	0,68	0,58	0,40	0,55	0,93	0,92	1,00	0,95
28	—14,6	— 9,8	— 7,6	—10,67	594,6	592,7	590,1	592,47	0,46	0,73	0,85	0,68	1,00	1,00	0,93	0,98
29	— 5,6	— 4,0	— 1,6	— 3,73	587,9	585,4	579,6	584,30	1,09	1,26	1,56	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00
30	+ 0,3	— 3,4	— 7,0	— 3,37	579,5	583,3	586,7	583,17	1,74	1,06	0,65	1,15	0,94	0,79	0,68	0,80
Среднія Moyennes.	— 2,41	— 0,92	— 2,21	— 1,85	592,73	592,74	592,58	592,68	1,42	1,48	1,42	1,44	0,90	0,85	0,90	0,89

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха 6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	Барометръ 6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность 6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	Относительн. влажность 6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 8,2	— 8,2	— 5,0	— 7,13	588,6	591,6	588,7	589,63	0,85	0,74	0,76	0,78	1,00	0,85	0,66	0,84
2	0,0	+ 0,4	— 0,5	— 0,03	586,3	585,4	585,2	585,63	1,73	1,87	1,72	1,77	0,96	1,00	1,00	0,99
3	0,0	+ 0,2	— 1,8	— 0,53	586,1	589,9	595,2	590,40	1,81	1,68	1,40	1,63	1,00	0,92	0,90	0,94
4	— 1,4	— 0,6	— 0,4	— 0,80	596,3	597,1	594,9	596,10	1,52	1,60	1,74	1,62	0,96	0,94	1,00	0,97
5	+ 0,2	+ 0,8	+ 1,4	+ 0,80	593,3	593,8	593,2	593,43	1,77	1,89	2,05	1,90	0,96	0,98	1,00	0,98
6	+ 0,7	— 1,3	— 3,0	— 1,20	595,0	598,0	598,9	597,30	1,79	1,46	1,39	1,55	0,94	0,91	1,00	0,95
7	— 1,8	— 0,8	0,0	— 0,87	598,5	598,9	597,9	598,43	1,54	1,68	1,81	1,68	1,00	1,00	1,00	1,00
8	+ 0,6	+ 1,0	+ 1,2	+ 0,93	595,9	592,1	589,0	592,33	1,90	1,89	1,93	1,91	1,00	0,96	0,96	0,97
9	— 0,4	+ 0,4	+ 2,4	+ 0,80	590,4	589,6	585,2	588,40	1,74	1,79	2,22	1,92	1,00	0,96	1,00	0,99
10	+ 1,6	+ 2,0	+ 2,4	+ 2,00	587,1	587,2	585,6	586,63	2,07	2,14	2,22	2,14	1,00	1,00	1,00	1,00
11	+ 1,8	+ 3,2	+ 2,8	+ 2,60	583,3	579,5	579,3	580,70	2,11	2,38	2,30	2,26	1,00	1,00	1,00	1,00
12	— 2,4	— 4,2	— 8,2	— 4,93	576,9	577,5	581,2	578,53	1,40	1,04	0,62	1,02	0,96	0,84	0,73	0,84
13	— 9,0	— 9,6	—11,2	— 9,93	582,8	584,2	584,8	583,93	0,74	0,51	0,53	0,59	0,94	0,69	0,83	0,82
14	—12,0	—11,4	—13,2	—12,20	585,9	586,9	587,4	586,73	0,54	0,58	0,53	0,55	0,90	0,92	1,00	0,94
15	—14,0	—12,0	—12,2	—12,73	587,3	587,1	586,9	587,10	0,44	0,60	0,58	0,54	0,90	1,00	1,00	0,97
16	— 8,6	— 6,2	— 2,8	— 5,87	583,7	581,6	583,5	582,93	0,77	1,03	1,41	1,07	0,93	1,00	1,00	0,98
17	— 0,8	+ 0,2	+ 1,4	+ 0,27	584,5	585,8	584,0	584,77	1,62	1,84	2,05	1,84	0,96	1,00	1,00	0,99
18	+ 1,4	+ 0,4	— 2,0	— 0,07	585,0	586,3	589,1	586,80	2,05	1,74	1,45	1,75	1,00	0,94	0,96	0,97
19	— 3,8	— 1,2	+ 0,5	— 1,50	591,8	592,5	591,1	591,80	1,29	1,63	1,88	1,60	1,00	1,00	1,00	1,00
20	+ 2,2	+ 2,0	0,0	+ 1,40	590,9	589,5	589,6	590,00	2,18	2,06	1,65	1,96	1,00	0,96	0,92	0,96
21	+ 0,2	0,0	— 0,3	— 0,03	589,9	589,4	588,1	589,13	1,84	1,81	1,75	1,80	1,00	1,00	1,00	1,00
22	— 1,2	— 0,4	— 0,6	— 0,73	587,0	586,2	584,6	585,93	1,56	1,67	1,64	1,62	0,96	0,96	0,96	0,96
23	— 0,2	— 0,5	— 0,8	— 0,50	580,6	578,0	576,8	578,47	1,77	1,72	1,68	1,72	1,00	1,00	1,00	1,00
24	— 1,4	— 1,7	— 2,4	— 1,83	578,3	581,6	584,4	581,43	1,52	1,38	1,32	1,41	0,96	0,89	0,90	0,92
25	— 3,4	— 3,8	— 5,0	— 4,07	584,9	586,0	586,2	585,70	1,27	1,22	1,16	1,22	0,95	0,94	1,00	0,96
26	— 5,4	— 6,2	— 7,2	— 6,27	584,8	584,4	585,0	584,73	1,05	1,03	0,94	1,01	0,95	1,00	1,00	0,98
27	— 7,6	— 9,4	— 9,2	— 8,73	585,8	586,7	587,5	586,67	0,91	0,71	0,72	0,78	1,00	0,94	0,94	0,96
28	— 8,6	— 7,8	— 8,6	— 8,33	588,2	589,6	590,5	589,43	0,77	0,89	0,77	0,81	0,93	1,00	0,93	0,95
29	— 9,2	— 5,6	— 1,4	— 5,40	589,9	587,6	584,7	587,40	0,72	1,09	1,60	1,14	0,94	1,00	1,00	0,98
30	0,0	+ 0,2	+ 1,2	+ 0,47	583,8	583,4	580,5	582,57	1,81	1,84	2,01	1,89	1,00	1,00	1,00	1,00
31	— 0,8	+ 0,3	+ 0,4	— 0,03	582,4	582,2	581,8	582,13	1,68	1,51	1,56	1,58	1,00	0,81	0,83	0,88
Среднія. Moyennes.	— 2,95	— 2,57	— 2,65	— 2,72	587,26	587,41	587,12	587,26	1,44	1,45	1,46	1,45	0,97	0,95	0,95	0,96

1857.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^{h}	2^{h}	10^{h}	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^{h}	2^{h}	10^{h}	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S m.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	
2	S fb.	S fb.	C	2	2	0	—	
3	SE fb.	S fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	Le 3, 6^{h} m. gl. bl.
4	S fb.	S m.	SE fb.	0	0	0	—	Le 4, 6^{h} m. gl. bl.
5	SE m.	SE fb.	SE f.	1	2	2	—	
6	E f.	SE m.	SE m.	2	2	2	0,005	Le 6, 2^{h} s. pl. p. 3^{h} s. grésil; 10^{h} s. Ng. p.
7	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	2	2	0,012	Le 7, pendant la nuit Ng. p.
8	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	0	—	
9	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	
10	C	C	C	2	2	2	—	
11	C	C	C	2	2	2	—	
12	SO fb.	SO fb.	SO f.	4	4	4	0,020	Le 12, toute la journée Br.
13	O t. f.	NO f.	C	4	2	2	0,030	Le 13, 6^{h} m. pl. p.; 0^{h} 10^{m} s. gr.
14	C	C	O m.	2	4	4	0,470	Le 14, 6^{h} m. gl. bl.; 9^{h} 30^{m} m. Ng.; 0^{h} 50^{m} s., 6^{h} s., 10^{h} s. pl. p.
15	N fb.	NO fb.	O f.	4	2	4	0,005	Le 15, 6^{h} m. Ng. p.
16	NO t. f.	NO t. f.	NO tp.	4	2	2	—	Le 16, 10^{h} s. et pendant la nuit tp.
17	N tp.	N tp.	C	2	2	0	—	Le 17, 6^{h} m., 10^{h} m., 2^{h} s. tp.
18	C	SO m.	SO m.	2	4	4	0,020	Le 18, 6^{h} m., 0^{h} 40^{m} s. et pendant la nuit Ng.
19	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	0,005	Le 19, 10^{h} s. Br.
20	SO m.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	Le 20, 6^{h} m. Br.; toute la journée pl. p.
21	O fb.	SO fb.	SO f.	4	2	4	0,025	Le 21, 3^{h} 30^{m} s. Ng. p.; 6^{h} s. pl. p.
22	O m.	SO fb.	SO fb.	4	2	4	—	
23	SO m.	SO f.	SO tp.	4	2	4	0,255	Le 23, toute la journée pl.; 6^{h} s., 10^{h} s. tp.
24	SO f.	SO m.	NE t. f.	4	4	4	0,260	Le 24, pendant la nuit Ng. toute la journée Ng. p.
25	E tp.	E tp.	SE tp.	4	4	4	—	Le 25, toute la journée Ng. ch. et tp.
26	SE m.	SO m.	NO m.	4	2	2	—	
27	NO fb.	N fb.	C	4	1	4	—	Le 27, 10^{h} s. Br.
28	C	SO fb.	SO m.	4	2	2	—	Le 28, 6^{h} m. Br.
29	SO m.	SO m.	SO f.	4	4	4	0,095	Le 29, 6^{h} m. Ng. 6^{h} s. Ng. p. 10^{h} s. Ng. ch.
30	NO tp.	NO tp.	NO tp.	2	1	0	—	Le 30, toute la journée tp.
Среднія. Moyennes.				2,90	2,33	2,47	1,202	

Decembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^{h}	2^{h}	10^{h}	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^{h}	2^{h}	10^{h}	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO m.	C	SO fb.	0	2	4	—	Le 1, 10^{h} s. Ng. p.
2	O m.	O fb.	O fb.	4	4	4	0,085	Le 2, 6^{h} m. Ng. p., 10^{h} s. Br. fb.
3	C	NE fb.	C	4	4	4	—	Le 3, 6^{h} m. Br.
4	SO m.	SO f.	SO t. f.	4	2	4	0,005	Le 4, 6^{h} m., 10^{h} m. Ng. p.
5	SO f.	SO m.	SO f.	4	4	4	0,065	Le 5, 10^{h} m., 2^{h} s., 6^{h} s., 10^{h} s. pl. p.
6	O m.	O t. fb.	S fb.	2	2	4	0,010	Le 6, 10^{h} s. Ng. p.
7	C	SO t fb.	SO t. fb.	2	4	4	0,005	Le 7, 2^{h} s., 10^{h} s. Br.; 10^{h} s. Ng. p.
8	SO m.	SO t. f.	SO t. f.	4	4	4	0,050	Le 8, 2^{h} s., 6^{h} s., 10^{h} s. pl. p.
9	SO f.	SO f.	SO f.	0	4	4	0,045	Le 9, 6^{h} s., 10^{h} s. pl. p.
10	O m.	O m.	O m.	4	4	4	0,045	Le 10, Br. é. et pl. p.
11	SO m.	O m.	O f.	4	4	4	0,230	Le 11, toute la journée et pendant la nuit pl. p.
12	NO f.	NO f.	NO t. f.	2	2	2	0,115	Le 12, pendant la nuit Ng. p.; 6^{h} s., 10^{h} s. Ng. ch. et tp.
13	NO tp.	N t f.	NO t. f.	0	0	0	—	Le 13, 6^{h} m. tp. et Ng. ch.
14	NO f.	NO m	NO fb.	0	2	0	—	
15	C	C	C	1	0	0	—	
16	SE m.	SE m	C	4	4	4	—	Le 16, toute la journée Br. fb. et Ng. p.
17	C	O t. fb.	C	4	4	4	0,315	Le 17, 6^{h} s. Ng. p.; 10^{h} s. pl.
18	O fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	0,010	
19	S fb.	S fb.	C	4	4	4	0,045	Le 19, 10^{h} m. Br. fb.; 10^{h} s. pl. p.
20	SO fb.	SO fb.	SO f.	4	2	2	0,020	Le 20, 10^{h} s. Ng. p.
21	SO t. fb.	SO fb.	C	4	4	4	0,040	Le 21, 2^{h} s., 6^{h} s. Ng. p.
22	C	C	SE fb.	4	2	4	0,015	Le 22. pendant toute la journée Ng. p.
23	SE t. fb.	SE m.	SE f.	4	2	2	—	Le 23, 6^{h} m. Br. fb.
24	NE f.	NE m	NE m.	2	2	4	—	
25	N t. fb.	N m.	N fb.	2	2	2	0,007	Le 25, 6^{h} m. Ng. p.
26	E m.	E fb.	E f.	4	4	4	—	
27	NE t. fb.	N m.	N f.	2	4	2	0,015	Le 27, 10^{h} m., 2^{h} s., 10^{h} s. Ng p.
28	NO fb.	NO fb.	NO m.	4	4	2	0,005	Le 28, toute la journée Ng. p.
29	SO f.	SO fb.	SO m.	2	4	4	0,050	Le 29, toute la journée Ng. p.
30	NO m.	SO fb.	O m.	4	4	4	0,045	Le 30, 6^{h} m. Ng. p.; 2^{h} s. Br.; 6^{h} s. Br. et pl. p.
31	NO f.	NO f.	NO f.	0	0	2	0,010	
Среднія. Moyennes.				2,81	2,90	3,10	1,232	

1858.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13\frac{1}{3}$° R. Baromètre réduit à $13\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 0,4	— 1,6	— 3,2	— 1,73	583,2	585,3	586,4	584,97	1,63	1,36	1,29	1,43	0,94	0,87	0,95	0,92
2	—15,2	—18,6	—21,0	—18,27	593,3	598,4	601,1	597,60	0,36	0,31	0,23	0,30	0,77	1,00	1,00	0,92
3	—22,6	—17,4	—22,0	—20,67	602,8	606,3	608,6	605,90	0,20	0,35	0,21	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00
4	—15,2	— 7,2	— 1,0	— 7,80	604,2	600,4	598,2	600,93	0,34	0,82	1,59	0,92	0,75	0,87	0,96	0,86
5	+ 0,5	+ 1,0	—10,6	— 3,03	597,9	600,5	603,5	600,63	1,76	1,63	0,68	1,36	0,94	0,82	1,00	0,92
6	— 3,0	— 2,2	— 3,2	— 2,80	603,8	604,0	604,4	604,07	1,32	1,49	1,36	1,39	0,95	1,00	1,00	0,98
7	— 2,8	— 2,2	— 3,4	— 2,80	604,1	604,2	604,2	604,17	1,41	1,49	1,33	1,41	1,00	1,00	1,00	1,00
8	— 4,6	— 6,2	— 8,2	— 6,33	603,4	602,6	601,2	602,40	1,20	1,03	0,85	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00
9	— 9,6	— 9,2	— 9,2	— 9,33	599,4	598,0	597,2	598,20	0,75	0,78	0,78	0,77	1,00	1,00	1,00	1,00
10	— 8,2	— 8,4	— 6,0	— 7,53	595,7	594,7	592,5	594,30	0,85	0,84	1,05	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00
11	— 4,2	0,0	+ 0,8	— 1,13	591,7	591,1	590,9	591,23	1,24	1,81	1,94	1,66	1,00	1,00	1,00	1,00
12	— 0,2	+ 1,2	+ 0,4	+ 0,47	589,7	591,9	593,1	591,57	1,77	2,01	1,87	1,88	1,00	1,00	1,00	1,00
13	— 1,0	— 1,2	— 1,6	— 1,27	592,1	591,0	589,4	590,83	1,66	1,63	1,56	1,62	1,00	1,00	1,00	1,00
14	— 2,6	— 2,2	— 7,8	— 4,20	588,1	588,4	589,6	588,70	1,44	1,49	0,89	1,27	1,00	1,00	1,00	1,00
15	— 7,5	— 6,0	— 4,0	— 5,83	589,1	584,9	576,6	583,53	0,91	1,05	1,26	1,07	1,00	1,00	1,00	1,00
16	— 2,0	— 4,8	— 8,8	— 5,20	574,7	576,1	578,1	576,30	1,51	1,17	0,81	1,16	1,00	1,00	1,00	1,00
17	— 8,4	— 7,8	—14,4	—10,20	578,5	580,1	581,4	580,00	0,84	0,89	0,47	0,73	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 8,4	— 5,2	— 6,0	— 6,53	581,6	581,9	579,3	580,93	0,84	1,14	1,05	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00
19	— 5,0	— 3,2	— 3,8	— 4,00	575,7	572,4	569,5	572,53	1,16	1,36	1,29	1,27	1,00	1,00	1,00	1,00
20	— 6,4	— 6,0	— 6,8	— 6,40	569,8	570,1	567,5	569,13	1,01	1,05	0,98	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00
21	— 6,2	— 7,0	— 9,2	— 7,47	561,8	564,6	569,6	565,33	1,03	0,96	0,78	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00
22	—12,6	—10,5	—12,8	—11,97	576,2	581,6	585,9	581,23	0,56	0,60	0,48	0,55	1,00	0,87	0,71	0,86
23	—18,0	—14,7	—14,2	—15,63	587,2	589,2	591,6	589,33	0,33	0,45	0,48	0,42	1 00	1,00	1,00	1,00
24	—11,0	— 8,2	—13,2	—10,80	593,8	596,0	598,7	596,17	0,60	0,77	0,42	0,60	0,92	0,88	0,80	0,87
25	—14,6	— 8,4	— 3,0	— 8,67	598,0	596,0	594,3	596,10	0,46	0,84	1,39	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
26	— 5,4	— 5,4	— 7,0	— 5,93	596,5	598,1	599,6	598,07	1,12	1,12	0,96	1,07	1,00	1,00	1,00	1,00
27	— 7,8	— 6,9	— 8,0	— 7,57	600,5	602,3	603,6	602,13	0,89	0,97	0,87	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00
28	—11,4	— 8,6	—10,2	—10,07	604,3	606,0	606,2	605,50	0,63	0,77	0,65	0,68	1,00	0,93	0,93	0,95
29	—10,8	— 8,2	—12,6	—10,53	605,5	605,4	604,3	605,07	0,62	0,85	0,56	0,68	0,92	1,00	1,00	0,97
30	—13,8	—10,2	—11,6	—11,87	602,1	600,6	597,5	600,07	0,45	0,65	0,51	0,54	0,90	0,93	0,81	0,88
31	—12,6	— 8,2	— 8,6	— 9,80	594,0	590,0	585,1	589,70	0,56	0,62	0,53	0,57	1,00	0,73	0,65	0,79
Средния. Moyennes.	— 8,10	— 6,56	— 8,07	— 7,58	591,57	592,00	591,91	591,83	0,95	1,04	0,94	0,98	0,97	0,96	0,96	0,97

Февраль.

1	— 8,6	— 6,4	— 5,8	— 6,93	583,2	583,6	585,5	584,10	0,77	0,92	1,01	0,90	0,93	0,91	0,94	0,93
2	— 8,2	— 7,4	— 7,0	— 7,53	582,9	582,7	585,1	583,57	0,80	0,87	0,90	0,86	0,93	0,93	0,93	0,93
3	— 6,6	— 6,4	— 6,8	— 6,60	586,6	587,5	589,8	587,97	0,94	0,95	0,92	0,94	0,94	0,94	0,93	0,94
4	— 5,8	— 4,7	— 7,0	— 5,83	592,9	597,1	597,8	595,93	1,01	1,09	0,90	1,00	0,94	0,92	0,93	0,93
5	— 6,2	— 4,0	— 4,0	— 4,73	597,4	597,7	598,8	597,97	1,03	1,20	1,13	1,12	1,00	0,94	0,88	0,94
6	— 4,4	— 2,9	— 4,0	— 3,77	600,5	602,3	604,3	602,37	1,16	1,22	1,20	1,19	0,94	0,87	0,94	0,92
7	— 5,0	— 4,6	— 7,0	— 5,53	605,1	606,3	606,4	605,93	1,16	1,13	0,90	1,06	1,00	0,94	0,93	0,96
8	—11,6	— 7,8	—12,0	—10,47	607,2	607,6	607,4	607,40	0,62	0,89	0,60	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00
9	—14,4	— 7,2	— 6,8	— 9,47	607,5	607,6	607,5	607,53	0,47	0,94	0,98	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
10	— 7,0	— 3,6	—10,2	— 6,93	607,7	608,3	607,6	607,87	0,83	1,04	0,65	0,84	0,87	0,78	0,93	0,86
11	—12,4	— 5,8	— 7,4	— 8,53	605,0	602,3	601,0	602,77	0,57	0,94	0,74	0,75	1,00	0,88	0,82	0,90
12	—10,4	— 3,0	— 9,6	— 7,67	598,2	597,3	595,0	596,83	0,64	0,97	0,69	0,77	0,93	0,70	0,94	0,86
13	— 9,0	— 5,8	— 5,2	— 6,67	590,2	585,7	581,8	585,90	0,80	1,01	1,14	0,98	1,00	0,94	1,00	0,98
14	— 1,4	— 1,2	— 4,8	— 2,47	578,3	579,4	581,8	579,83	1,60	1,63	1,17	1,47	1,00	1,00	1,00	1,00
15	— 4,4	— 0,8	— 2,8	— 2,67	580,7	577,7	575,5	577,97	1,22	1,50	1,35	1,36	1,00	0,89	0,96	0,95
16	—12,6	—13,4	—22,4	—16,13	577,5	582,6	586,2	582,10	0,56	0,51	0,20	0,42	1,00	1,00	1,00	1,00
17	—21,4	—12,8	—18,4	—17,53	588,2	590,6	591,5	590,10	0,22	0,44	0,31	0,32	1,00	0,80	1,00	0,93
18	—16,4	—10,6	— 5,6	—10,87	591,6	589,9	583,3	588,27	0,38	0,63	1,03	0,68	1,00	0,93	0,94	0,96
19	— 3,4	— 2,2	—11,0	— 5,53	583,3	584,5	587,9	585,23	1,20	1,38	0,60	1,06	0,89	0,93	0,92	0,91
20	—14,6	— 5,6	—12,6	—10,93	589,3	590,3	592,4	590,67	0,41	0,96	0,56	0,64	0,91	0,88	1,00	0,93
21	—16,8	—10,6	—14,4	—13,93	595,2	598,8	600,7	598,23	0,36	0,63	0,47	0,49	1,00	0,93	1,00	0,98
22	—20,4	— 9,0	— 6,8	—12,07	601,2	599,2	596,7	599,03	0,25	0,74	0,92	0,64	1,00	0,94	0,93	0,96
23	— 5,5	— 1,2	— 2,8	— 3,17	595,5	596,5	598,6	596,87	1,11	1,51	1,27	1,30	1,00	0,94	0,89	0,94
24	— 3,2	— 2,4	— 2,6	— 2,73	599,5	600,9	600,7	600,37	1,29	1,40	1,44	1,38	0,95	0,96	1,00	0,97
25	— 2,4	+ 0,3	— 2,5	— 1,53	598,7	597,2	596,7	597,53	1,40	1,74	1,45	1,53	0,96	0,94	1,00	0,97
26	— 2,7	+ 0,2	— 1,8	— 1,43	596,4	594,9	593,6	594,97	1,43	1,61	1,43	1,49	1,00	0,88	0,93	0,94
27	— 6,0	— 8,0	—10,2	— 8,07	594,0	595,9	598,4	596,10	1,05	0,87	0,70	0,87	1,00	1,00	1,00	1,00
28	—17,2	—12,0	—17,8	—15,67	598,6	599,2	599,1	598,97	0,36	0,54	0,33	0,41	1,00	0,90	1,00	0,97
Средния. Moyennes.	— 9,21	— 5,68	— 8,19	— 7,69	594,01	594,41	594,68	594,37	0,84	1,05	0,89	0,93	0,97	0,92	0,95	0,95

1858.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village. Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO f.	NO m.	NE t. f.	2	2	4	—	Le 1, 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
2	NE f.	NE f.	NE t. f.	0	0	0	—	Le 2, 6^h m. Ng. ch.
3	NE f.	C	C	0	0	0	—	
4	NE m.	O f.	NO f.	0,5	4	4	—	Le 4, 10^h m. Ng. p.
5	NO f.	N f.	C	4	2	0	0,015	
6	NO t. fb.	O m.	O f.	4	4	4	—	Le 6, 6^h m. Br.; 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. p.
7	O m.	O fb.	O m.	4	2	2	0,010	
8	SO t. fb.	SO fb.	O fb.	4	4	4	—	Le 8, 6^h m. Br.; 2^h s., 10^h s. Br. fb.
9	C	SO t. fb.	C	4	2	2	—	Le 9, 2^h s. Ng. p.; 6^h s. Br. fb.
10	SO fb.	S fb.	SO fb	2	2	4	0,020	Le 10, 6^h m. Br.; 10^h s. Ng. p.
11	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	0,005	Le 11, 10^h m. Ng. p.; 2^h s., 6^h s. Br.
12	SO t. f.	O f.	SO m	4	2	2	0,045	Le 12, le matin pl. p. et Ng. p.
13	SO t. f.	SO f.	SO t. f.	2	2	2	—	
14	SO m.	SO f.	C	4	4	0	0,090	Le 14, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. p; 10^h s. Br.
15	C	S f.	S t. f.	2	2	4	—	Le 15, 6^h m. Br.; 10^h m. Br. fb.; 6^h s. Ng. p. et Ng. ch.
16	SO t. f.	SO t f.	C	4	0	0	—	Le 16, 6^h m. Ng.; 10^h s. Ng. ch.
17	NE fb.	N f.	C	1	2	0	0,010	Le 17, 10^h m. Ng. p.
18	C	SO fb.	S f.	2	2	2	0,043	Le 18, de 6^h m. à 6^h s. Ng. p.
19	SO fb.	S fb.	O m.	2	2	2	0,050	
20	NO t. fb.	O t. fb.	S f.	2	2	2	—	
21	E tp.	NE t. f.	NE f.	4	2	0	—	Le 21, Ng. ch.
22	N t. f.	N f.	C	0	2	0	—	Le 22, 6^h m., 10^h m. Ng. ch.
23	C	C	C	0	0,5	2	—	
24	C	NE fb.	C	2	2	0,5	—	
25	C	SO m.	NO m.	4	4	4	0,010	Le 25, Br.
26	N f.	C	SE t. fb.	2	2	2	—	Le 26, Br.
27	C	C	C	2	2	2	—	
28	C	C	SO t. fb.	0	1	2	—	
29	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	2	0	—	
30	S fb.	S t. fb	S fb.	2	0	0	—	
31	S fb.	S f.	S f.	0	0	0	—	
Среднія. Moyennes.				2,24	1,98	1,76	0,298	

Février.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S f.	S m.	S fb.	2	2	2	0,010	Le 1, 2^h s. Ng. p.
2	SE f.	S f.	S f.	4	4	4	0,010	Le 2, Ng. ch.
3	SE m.	SE f.	SE fb.	2	2	2	0,010	Le 3, 10^h m, 2^h s. Ng. p.
4	C	C	SE fb.	2	2	2	—	
5	S fb.	S m.	S fb.	2	2	2	—	
6	SO fb.	SO fb.	SO m.	2	2	2	—	
7	SO m.	O m.	C	2	2	2	—	Le 7, 6^h m. Br.
8	C	O fb.	C	0	2	0	—	Le 8, 2^h s., 6^h s. Br.
9	O t. fb.	C	NO t. fb.	0	0	0	—	Le 9, 6^h m., 10^h m. Br.
10	C	C	C	0	0	0	—	
11	C	SO fb.	C	0	0,5	0,5	—	
12	C	NO fb.	C	2	0,5	0	—	
13	NO m.	O f.	SO fb.	0,5	0,5	2	—	
14	NO f.	NO f.	C	4	2	4	0,050	Le 14, Ng. ch.
15	C	S m.	SO fb.	2	2	2	—	Le 15, Ng. p.
16	NO t. f.	NO f.	C	4	0	0	—	Le 16, 6^h m., 10^h m. Ng. ch.
17	C	NO fb.	C	0	2	0	—	Le 17, 6^h m., 10^h m. Br. fb.
18	C	S fb.	SO t. f.	2	2	2	0,015	Le 18, 10^h m. Ng. p.; 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
19	O m.	O m.	C	0	2	0	0,025	Le 19, 2^h s. Ng. p.
20	C	SO fb.	N m	0,5	2	0	—	Le 20, 6^h s. Ng. ch.
21	C	N fb.	C	0,5	0	0	—	
22	C	SO f.	SO m.	0	4	2	0,015	Le 22, 0^h 30^m s., 2^h s. Ng p
23	SO fb.	O t. fb.	C	4	4	4	0,020	Le 23, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. p.
24	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	Le 24, 2^h s. Br. fb.; 6^h s. Br
25	O m.	NO fb.	NO f.	2	2	2	0,010	Le 25, 6^h m., 10^h m, 2^h s. Ng. p.
26	C	N fb.	C	2	2	4	0,060	Le 26, 6^h s. Ng. p.
27	E f.	SE t. f.	SE f.	2	2	2	—	Le 27, de 6^h m. à 6^h s. Ng. ch.
28	E m.	E m.	E m.	0	0	0	—	
Среднія. Moyennes.				1,62	1,77	1,59	0,225	

1858.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	—20,8	—14,0	—15,6	—16,80	598,3	597,4	594,8	596,83	0,23	0,49	0,43	0,38	1,00	1,00	1,00	1,00
2	—16,0	— 9,4	—12,2	—12,53	591,3	589,6	588,4	589,77	0,29	0,71	0,58	0,53	0,73	0,94	1,00	0,89
3	—10,8	— 9,4	—13,6	—11,27	587,3	586,8	587,1	587,07	0,67	0,67	0,46	0,60	1,00	0,88	0,90	0,93
4	—15,9	—10,4	—16,8	—14,37	586,9	586,0	585,7	586,20	0,40	0,53	0,32	0,42	1,00	0,76	0,89	0,88
5	—23,2	—10,8	—11,6	—15,20	585,4	584,5	582,6	584,17	0,20	0,55	0,58	0,44	1,00	0,83	0,92	0,92
6	—12,8	— 7,6	— 8,0	— 9,47	582,1	578,5	578,2	579,60	0,50	0,72	0,81	0,68	0,90	0,80	0,93	0,88
7	— 7,5	— 6,2	— 8,0	— 7,23	578,6	579,2	579,5	579,10	0,86	0,88	0,81	0,85	0,93	0,85	0,93	0,90
8	—10,6	— 5,8	— 8,0	— 8,13	576,1	565,1	566,8	569,33	0,63	1,01	0,81	0,82	0,93	0,94	0,93	0,93
9	— 2,6	— 1,6	— 2,3	— 2,17	573,6	574,3	576,8	574,90	1,44	1,50	1,41	1,45	1,00	0,96	0,96	0,97
10	— 5,4	— 1,2	— 3,2	— 3,27	580,5	582,9	586,5	583,30	0,98	1,33	1,16	1,16	0,88	0,81	0,85	0,85
11	— 6,6	— 3,2	— 3,6	— 4,47	585,7	583,1	583,6	584,13	0,94	1,25	1,25	1,15	0,94	0,92	0,95	0,94
12	— 2,2	+ 0,2	— 4,8	— 2,27	586,0	589,7	592,9	589,53	1,42	1,53	1,12	1,36	0,96	0,83	0,96	0,92
13	— 4,2	+ 0,8	— 1,4	— 1,60	594,1	593,0	590,2	592,43	1,24	1,64	1,45	1,44	1,00	0,85	0,91	0,92
14	— 1,6	+ 0,4	— 1,8	— 1,00	589,6	588,8	587,9	588,77	1,50	1,72	1,47	1,56	0,96	0,92	0,96	0,95
15	— 1,2	+ 0,2	— 3,5	— 1,50	588,5	589,4	587,6	588,50	1,56	1,68	1,22	1,49	0,96	0,92	0,92	0,93
16	— 2,6	+ 1,5	+ 1,0	— 0,03	583,8	582,2	580,4	582,13	1,33	1,85	1,89	1,69	0,92	0,90	0,96	0,93
17	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,47	578,1	579,7	579,9	579,23	1,68	1,68	1,68	1,68	0,92	0,92	0,92	0,92
18	+ 0,2	+ 1,5	— 0,1	+ 0,53	579,7	579,8	579,9	579,80	1,68	1,81	1,71	1,73	0,92	0,88	0,96	0,92
19	— 4,2	+ 0,2	— 2,5	— 2,17	580,6	580,6	581,6	580,93	1,11	1,77	1,39	1,42	0,88	0,96	0,96	0,93
20	— 3,0	— 0,8	— 4,2	— 2,67	584,9	588,8	589,8	587,83	1,32	1,38	1,18	1,29	0,95	0,82	0,94	0,90
21	— 5,2	— 1,2	— 2,0	— 2,80	590,3	585,4	582,6	586,10	1,08	1,47	1,37	1,31	0,95	0,91	0,90	0,92
22	— 2,4	+ 0,6	— 1,4	— 1,07	583,2	585,1	585,6	584,63	1,40	1,68	1,31	1,46	0,96	0,88	0,81	0,88
23	— 3,2	+ 1,6	+ 1,0	— 0,20	584,0	583,2	579,0	582,07	1,22	1,69	1,63	1,51	0,89	0,82	0,82	0,84
24	+ 0,8	+ 1,8	— 0,9	+ 0,57	574,4	570,1	568,8	571,10	1,85	2,02	1,61	1,83	0,96	0,96	0,96	0,96
25	— 5,0	— 2,4	— 4,2	— 3,87	569,7	570,0	570,4	570,03	1,10	1,26	1,11	1,16	0,95	0,86	0,88	0,90
26	— 5,2	— 2,2	— 5,8	— 4,40	571,9	571,2	572,6	571,90	0,87	0,94	0,94	0,92	0,77	0,62	0,88	0,76
27	—11,4	— 2,4	— 7,6	— 7,13	574,2	577,1	581,0	577,43	0,58	1,20	0,85	0,88	0,92	0,86	0,93	0,90
28	—14,2	— 3,2	— 6,0	— 7,80	583,0	584,0	583,8	583,60	0,48	1,29	0,99	0,92	1,00	0,95	0,94	0,96
29	— 2,4	— 1,6	— 3,5	— 2,50	579,7	581,4	580,3	580,47	1,40	1,01	1,15	1,19	0,96	0,64	0,86	0,82
30	— 3,2	+ 2,8	+ 1,4	+ 0,33	579,0	579,7	579,1	579,27	1,25	1,93	1,96	1,71	0,92	0,84	0,96	0,91
31	+ 1,6	+ 3,6	+ 2,6	+ 2,60	577,3	576,7	577,1	577,03	2,07	2,05	2,17	2,10	1,00	0,83	0,96	0,93
Средния. Moyennes.	— 6,46	— 2,52	— 4,71	— 4,56	582,51	582,04	581,95	582,17	1,07	1,33	1,19	1,20	0,94	0,87	0,92	0,91

Апрѣль.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средния. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 1,1	+ 1,1	+ 1,2	+ 1,13	577,9	579,2	580,3	579,13	1,91	1,73	1,93	1,86	0,96	0,88	0,96	0,93
2	+ 2,6	+ 6,1	+ 4,8	+ 4,50	580,6	580,3	579,3	580,07	1,90	2,09	1,60	1,86	0,84	0,69	0,59	0,71
3	— 0,2	+ 1,4	— 1,6	— 0,13	580,2	580,1	582,8	581,03	1,70	1,53	1,36	1,53	0,96	0,74	0,87	0,86
4	— 2,8	+ 0,4	— 2,2	— 1,53	587,0	590,6	588,7	588,77	1,13	1,64	1,35	1,37	0,79	0,88	0,90	0,86
5	— 3,2	+ 1,4	— 0,7	— 0,83	586,3	582,6	581,1	583,33	0,95	1,79	1,36	1,37	0,69	0,88	0,80	0,79
6	+ 0,4	+ 0,6	— 1,0	0,00	580,9	580,4	580,4	580,57	1,72	1,68	1,43	1,61	0,92	0,88	0,87	0,89
7	— 1,6	+ 1,5	— 1,0	— 0,37	578,9	578,6	579,4	578,97	1,42	1,48	1,66	1,52	0,90	0,72	1,00	0,87
8	— 4,8	— 1,0	— 5,8	— 3,87	579,8	580,8	582,1	580,90	0,99	1,15	0,94	1,03	0,84	0,70	0,88	0,81
9	— 5,4	— 0,4	— 1,9	— 2,57	581,9	581,8	580,8	581,50	0,98	1,45	1,39	1,27	0,88	0,83	0,90	0,87
10	— 1,8	— 0,8	— 9,0	— 3,87	580,9	582,1	582,2	581,73	1,40	1,43	0,50	1,11	0,90	0,84	0,63	0,79
11	— 4,4	+ 2,2	+ 2,0	— 0,07	582,0	579,7	578,2	579,97	1,12	1,49	1,63	1,41	0,91	0,68	0,76	0,78
12	+ 1,4	+ 3,0	— 1,0	+ 1,13	575,9	576,7	576,3	576,30	1,74	1,88	1,59	1,74	0,86	0,80	0,96	0,87
13	— 1,3	+ 2,8	— 1,6	— 0,03	576,6	579,1	581,3	579,00	1,43	1,52	1,22	1,39	0,89	0,66	0,77	0,77
14	— 1,6	+ 1,8	— 1,0	— 0,27	581,8	584,0	587,0	584,27	1,36	1,51	1,47	1,45	0,87	0 72	0,89	0,83
15	— 2,2	+ 1,8	— 0,2	— 0,20	587,2	588,9	590,2	588,77	1,28	1,68	1,62	1,53	0,86	0,79	0,92	0,86
16	— 1,7	+ 3,0	— 2,8	— 0,50	591,2	591,2	592,6	591,67	1,35	1,55	1,27	1,39	0,87	0,66	0,89	0,81
17	— 1,0	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,00	592,5	590,3	587,3	590,03	1,01	1,72	2,06	1,60	0,61	0,80	0,96	0,79
18	+ 1,8	+ 6,4	+ 3,8	+ 4,00	588,1	588,0	587,7	587,93	1,86	2,01	2,04	1,97	0,88	0,65	0,82	0,78
19	+ 2,8	+ 6,4	+ 5,0	+ 4,73	588,1	588,6	588,2	588,30	1,93	2,01	2,19	2,04	0,84	0,65	0,79	0,76
20	+ 4,1	+ 8,3	+ 1,4	+ 4,60	588,7	589,4	589,6	589,23	2,17	2,01	1,79	1,99	0,85	0,55	0,88	0,76
21	+ 4,6	+ 9,0	+ 4,8	+ 6,13	586,0	584,2	582,8	584,33	2,16	2,39	2,06	2,20	0,81	0,62	0,75	0,73
22	— 1,0	+ 2,0	— 1,4	— 0,13	584,9	586,3	587,7	586,30	1,51	1,37	1,17	1,35	0,91	0,64	0,73	0,76
23	— 0,4	+ 2,4	+ 0,8	+ 0,93	588,6	588,2	585,7	587,50	1,23	1,20	1,40	1,28	0,71	0,55	0,72	0,66
24	+ 0,4	+ 3,2	0,0	+ 1,20	583,2	581,5	582,6	582,43	1,72	1,83	1,81	1,79	0,92	0,77	1,00	0,90
25	— 0,7	+ 1,0	— 1,4	— 0,37	582,1	582,9	584,5	583,17	1,30	1,50	1,17	1,32	0,77	0,75	0,73	0,75
26	— 1,0	+ 3,0	0,0	+ 0,67	585,1	584,0	582,4	583.83	1,43	1,20	1,36	1,33	0,87	0,51	0,75	0,71
27	+ 0,8	+ 1,6	+ 0,8	+ 1,07	577,4	575,2	574,9	575,83	1,26	1,60	1,85	1,57	0,65	0,78	0,96	0,80
28	0,0	+ 4,4	+ 2,6	+ 2,33	575,8	578,2	580,7	578,23	1,36	1,98	1,99	1,78	0,75	0,75	0,88	0,79
29	+ 1,4	+ 6,4	+ 1,8	+ 3,20	582,9	584,9	584,9	584,23	1,88	1,92	1,68	1,83	0,92	0,62	0,79	0,78
30	+ 6,7	+10,8	+ 6,2	+ 7,90	584,9	584,5	583,7	584,37	2,67	2,83	2,11	2,54	0,84	0,64	0,69	0,72
Средния. Moyennes.	—0,23	+ 3,06	+ 0,15	+ 0,99	583,25	583,41	583,51	583,39	1,53	1,71	1,57	1,60	0,84	0,72	0,83	0,80

1858.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E f.	E f.	SE m.	0	0	2	—	
2	E f.	E f.	E f.	2	2	0	—	Le 2, 6^h s. Ng. ch.
3	E fb.	E m.	E m.	2	2	0	—	Le 3, 10^h m., 2^h s. Ng. p.
4	NE fb.	NE fb.	C	0	0	0	—	
5	N t. fb.	SO fb.	S fb.	0	1	2	—	
6	S m.	SE t. f.	S tp.	2	2	4	—	Le 6, de 10^h m. à 10^h s. Ng. ch.
7	SE tp.	SE tp.	SE tp.	4	4	4	—	Le 7, tempête et Ng. ch.
8	SE tp.	SE tp.	SE tp.	4	4	4	—	Le 8, Ng. ch.
9	S f.	S t. f.	SO m.	2	2	2	0,015	Le 9, 6^h m., 10^h m. Ng. ch.; 2^h s. Ng. et Ng. ch.; 6^h s. Ng. p. et Br. 10^h s. Ng. p.
10	S m.	S f.	S m.	2	2	2	0,035	Le 10, de 6^h m. à 6^h s. Ng. ch.
11	E f.	SE t. f.	SE m.	2	2	4	0,040	Le 11, Ng. et Ng. ch.
12	SO f.	SO f.	SO fb.	4	2	0	0,055	Le 12, 6^h m., 10^h m. Ng. et Ng. ch.; 2^h s. Ng. p.
13	S fb.	S t. f.	S t. f.	0,5	2	2	—	Le 13, 10^h s. Ng.
14	SE f.	SE f.	SE f.	2	4	4	0,115	Le 14, Ng.
15	S m.	SE f.	SE t. f.	2	2	2	—	Le 15, 2^h s. Ng. p.
16	SE f.	SE f.	SE m.	2	2	4	0,115	Le 16, 6^h m. Ng. ch.; de 7^h m. à 3^h s. pl. p.
17	S f.	S t. f.	S f.	4	2	4	0,065	Le 17, de temps en temps pl. et Ng. p.
18	S m.	S m.	SO m.	2	2	4	0,095	Le 18, Ng. p.
19	O fb.	S fb.	C	2	2	2	0,060	Le 19, 6^h m. gl. bl.; 6^h s. Ng.
20	O fb.	NO fb.	N fb.	4	2	0	—	
21	S t. fb.	S f.	S m.	4	2	4	0,065	Le 21, 6^h m. Br. et gl. bl.; 2^h s. Ng. p.; 6^h s. Ng. p. et Ng. ch. 10^h s. Ng. p.
22	C	NO tp.	NO fb.	2	2	2	—	Le 22, 10^h m. Ng. p.
23	S fb.	SO t. fb.	SO fb.	4	4	4	0,115	Le 23, 6^h m. Br. fb.; 6^h s. Br. et pl. p.; 10^h s. pl. p.
24	SO m	O fb.	NO m.	2	4	4	0,110	Le 24, de 7^h 30^m m. à 11^h m. Ng.; depuis 6^h s. et pendant la nuit grésil.
25	O f	O t. f.	O f.	2	2	2	0,065	Le 25, 6^h m. Ng. p.; de 2^h s. à 10^h s. Ng. 2^h s. Ng. ch.
26	O f.	SO f.	C	2	2	0,5	—	Le 26, 2^h s. Ng. ch.
27	C	O m.	NO t. fb.	2	2	0	—	
28	C	NO m.	C	0	2	2	—	
29	S t. fb.	NO fb.	NO f.	4	1	2	0,250	Le 29, pendant la nuit Ng.; 6^h m. Ng. p.; 10^h m. Ng. ch.; 10^h s. Ng. p. Ng. ch.
30	SE m	SO m.	SO m.	4	4	4	—	
31	O t. f.	O t. f.	SO f.	4	2	2	0,105	Le 31, pl. p.
Среднія. Moyennes.				2,34	2,19	2,34	1,305	

Avril.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	E fb.	SE m.	4	2	4	0,255	Le 1, pendant la nuit pl.; de 6^h m. à 12^h m. Ng.; depuis midi et pendant la nuit pl. p.
2	S m.	S fb.	S fb.	0	2	2	—	Le 2, 10^h s. pl. p.
3	SO fb.	SO f.	SO fb.	2	2	0	0,090	Le 3, Ng. p.
4	C	SO fb.	SE m.	0	0	0	—	
5	SE f.	SE f.	SE f.	0,5	0,5	2	—	
6	S fb.	C	C	2	1	2	0,070	Le 6, pendant la nuit Ng.; 3^h s. grésil.
7	S fb.	S m.	C	2	2	4	0,065	Le 7, 7^h s. Ng. p.
8	SO m.	SO fb.	C	2	2	2	0,025	Le 8, depuis 6^h s. et pendant la nuit Ng. p.
9	C	O fb.	SO fb.	2	4	4	0,105	Le 9, Ng.
10	NO f.	O f.	NO fb.	2	2	0	0,030	Le 10, Ng. ch.; 9^h s. aurore boréale
11	O fb.	SO f.	S m.	2	2	2	—	
12	S m.	SO t. fb.	O m.	0,5	2	4	0,220	Le 12, 10^h m., 2^h s. Ng. p.; 6^h s. pl.; 10^h s. Ng.
13	C	O m.	O fb.	2	2	0	0,020	
14	SO t. fb.	SO f.	O m.	2	2	2	0,130	Le 14, de temps en temps Ng; 2^h s. Ng. ch.
15	O f.	O fb.	C	4	4	4	0,025	Le 15, Ng.; 10^h s Br.
16	O f.	SO fb.	C	4	1	0	0,020	Le 16, 6^h m. Br.; de 2^h s. à 6^h s. Ng.
17	C	S m.	S m.	2	4	4	0,200	Le 17, 2^h s. pl. p.; 10^h s. Br. fb.; depuis 6^h s. et pendant la nuit pl. p.
18	O fb.	O m.	SO fb.	4	2	1	0,050	
19	C	O fb.	O fb	2	0,5	2	—	
20	C	NO m.	C	1	0	0	0,005	
21	S fb.	O m.	C	2	0,5	0	0,030	
22	N fb.	NO f.	N fb.	0	1	0,5	0,015	Le 22, pendant la nuit Ng.
23	NO fb.	NO m.	O m.	0	2	2	—	
24	SO fb.	S fb.	NO m.	2	2	2	0,010	Le 24, 6^h m. Ng. p.
25	C	N f.	N fb	0	2	0	—	
26	N fb.	O fb.	S fb.	0	1	0,5	—	
27	SE tp.	SE tp.	SE fb.	2	4	2	0,265	Le 27, tempête et de temps en temps Ng. et pl.
28	E fb.	NE m.	N m.	2	2	2	—	Le 28, 6^h m. Br.
29	N fb.	O fb.	C	2	1	0	—	
30	S fb.	S fb.	SE fb.	1	2	2	—	
Среднія. Moyennes.				1,70	1,82	1,67	1,630	

1858.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 8,4	+13,0	+ 9,0	+10,13	584,2	585,9	586,9	585,67	2,91	2,48	2,33	2,57	0,80	0,46	0,61	0,62
2	+ 9,4	+16,0	+12,4	+12,60	586,3	586,5	586,6	586,47	2,75	3,73	3,43	3,30	0,69	0,56	0,68	0,64
3	+11,2	+17,4	+11,4	+13,33	587,7	588,4	588,9	588,33	2,89	3,18	2,84	2,97	0,63	0,43	0,61	0,56
4	+13,2	+17,4	+13,0	+14,53	589,7	589,1	587,9	588,90	3,69	2,99	3,28	3,32	0,69	0,41	0,61	0,57
5	+10,5	+10,8	+ 6,6	+ 9,30	587,4	584,9	587,3	586,53	3,68	3,15	2,65	3,16	0,85	0,71	0,84	0,80
6	+ 5,8	+10,4	+ 5,4	+ 7,20	588,8	590,2	590,4	589,80	2,46	2,28	2,18	2,31	0,83	0,53	0,76	0,71
7	+ 5,5	+ 9,2	+ 3,2	+ 5,97	590,3	590,5	590,8	590,53	2,54	2,03	1,83	2,13	0,88	0,52	0,77	0,72
8	+ 2,8	+ 8,6	+ 2,3	+ 4,57	591,2	589,7	589,3	590,07	1,85	1,83	1,73	1,80	0,80	0,49	0,79	0,69
9	+ 3,5	+ 7,4	+ 4,2	+ 5,03	588,9	588,8	587,9	588,53	1,85	2,34	2,31	2,17	0,76	0,69	0,89	0,78
10	+ 2,0	+ 2,6	+ 4,2	+ 2,93	586,7	585,6	584,6	585,63	1,97	2,08	2,49	2,18	0,92	0,92	0,97	0,94
11	+ 4,4	+ 5,4	+ 5,4	+ 5,07	584,8	590,0	592,5	589,10	2,53	2,76	2,66	2,65	0,97	0,96	0,93	0,95
12	+ 5,2	+10,4	+ 5,6	+ 7,07	593,8	594,2	594,8	594,27	2,47	1,56	1,85	1,96	0,88	0,36	0,63	0,62
13	+ 6,0	+11,8	+ 8,0	+ 8,60	594,6	593,6	592,8	593,67	1,75	1,71	1,24	1,57	0,58	0,38	0,35	0,44
14	+ 8,2	+13,2	+ 7,4	+ 9,60	591,9	590,3	589,5	590,57	1,94	2,32	2,05	2,10	0,54	0,43	0,61	0,53
15	+ 9,4	+14,6	+ 8,4	+10,80	589,0	588,5	588,4	588,63	3,02	3,33	2,80	3,05	0,77	0,56	0,77	0,70
16	+ 8,6	+14,2	+ 7,0	+ 9,93	588,6	588,8	588,7	588,70	3,28	3,94	2,74	3,32	0,88	0,68	0,84	0,80
17	+10,0	+16,3	+12,6	+12,97	589,9	590,4	590,4	590,23	3,04	2,54	2,69	2,76	0,73	0,37	0,52	0,54
18	+11,6	+17,6	+11,6	+13,60	589,3	587,4	588,2	588,30	3,28	3,32	3,00	3,20	0,69	0,44	0,64	0,59
19	+ 9,2	+14,2	+ 8,8	+10,73	587,9	587,5	586,8	587,40	3,02	2,97	3,08	3,02	0,77	0,52	0,81	0,70
20	+11,0	+17,0	+11,0	+13,00	586,2	585,3	584,4	585,30	3,55	3,47	4,02	3,68	0,79	0,48	0,89	0,72
21	+10,4	+11,2	+ 4,8	+ 8,80	584,0	585,1	587,0	585,37	3,95	2,84	2,15	2,98	0,92	0,62	0,79	0,78
22	+ 3,4	+ 9,8	+ 7,5	+ 6,90	589,8	591,8	591,8	591,13	1,96	1,67	2,42	2,02	0,81	0,41	0,71	0,64
23	+ 7,8	+15,8	+ 9,8	+11,13	590,4	587,6	587,7	588,57	2,29	2,91	2,55	2,58	0,65	0,44	0,62	0,57
24	+ 8,8	+17,2	+ 9,8	+11,93	588,1	583,6	584,6	585,43	2,91	3,29	2,44	2,88	0,77	0,45	0,60	0,61
25	+ 7,0	+12,8	+ 7,8	+ 9,20	588,3	590,6	590,7	589,87	2,96	3,22	2,85	3,01	0,90	0,62	0,81	0,78
26	+ 9,4	+16,8	+13,0	+13,07	590,9	590,3	588,7	589,97	3,25	4,04	4,44	3,91	0,82	0,57	0,84	0,74
27	+12,0	+16,6	+10,0	+12,87	588,0	586,6	587,3	587,30	4,24	4,49	3,75	4,16	0,87	0,64	0,90	0,80
28	+ 6,6	+10,3	+ 5,8	+ 7,57	588,9	590,6	590,7	590,07	2,95	2,48	2,36	2,60	0,93	0,58	0,80	0,77
29	+ 6,2	+ 7,4	+ 9,6	+ 7,73	589,5	587,2	584,6	587,10	2,36	3,06	3,80	3,07	0,77	0,90	0,94	0,87
30	+10,8	+12,6	+10,2	+11,20	583,4	583,8	584,7	583,97	3,60	4,60	3,59	3,93	0,81	0,89	0,85	0,85
31	+ 8,0	+ 9,8	+ 8,2	+ 8,67	586,2	588,7	590,4	588,43	3,23	3,52	3,28	3,34	0,91	0,86	0,91	0,89
Среднія. Moyennes.	+ 7,95	+12,51	+ 8,19	+ 9,55	588,54	588,44	588,56	588,51	2,84	2,91	2,74	2,83	0,79	0,58	0,75	0,71

Іюнь.

Число. Date.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+11,8	+13,2	+10,2	+11,73	591,8	591,3	588,4	590,50	3,59	2,43	2,87	2,96	0,75	0,46	0,68	0,63
2	+10,2	+13,8	+ 9,6	+11,20	582,3	581,6	582,0	581,97	3,59	4,16	3,85	3,87	0,85	0,75	0,96	0,85
3	+ 7,6	+ 8,2	+ 6,7	+ 7,50	582,6	585,3	588,1	585,33	3,27	3,39	2,92	3,19	0,95	0.94	0,91	0,93
4	+ 8,2	+15,2	+11,0	+11,47	589,9	591,9	592,8	591,53	3,28	3,49	4,02	3,60	0,91	0,56	0,89	0,79
5	+10,6	+16,6	+12,4	+13,20	593,9	594,5	594,8	594,40	3,89	2,94	2,09	2,97	0,89	0,43	0,41	0,58
6	+12,0	+17,9	+11,2	+13,70	595,0	595,0	593,8	594,60	3,42	3,11	3,68	3,40	0,70	0,41	0,80	0,64
7	+12,8	+19,0	+13,8	+15,20	592,8	591,8	591,2	591,93	4,17	3,94	4,16	4,09	0,80	0,47	0,75	0,67
8	+13,3	+18,2	+11,8	+14,43	591,4	591,8	591,8	591,67	4,55	3,93	3,47	3,98	0,84	0,50	0,72	0,69
9	+11,2	+14,8	+ 6,3	+10,77	592,8	593,4	593,1	593,10	3,39	2,76	2,43	2,86	0,74	0,45	0,79	0,66
10	+ 9,6	+12,6	+ 5,3	+ 9,17	593,3	593,9	594,6	593,93	3,03	1,83	2,11	2,32	0,75	0,36	0,74	0,62
11	+ 7,4	+12,6	+ 9,6	+ 9,87	595,5	594,9	594,7	595,03	2,14	2,37	2,92	2,48	0,63	0,46	0,73	0,61
12	+ 9,8	+16,6	+10,8	+12,40	593,5	591,9	590,2	591,87	3,09	4,49	4,08	3,89	0,75	0,64	0,92	0,77
13	+11,3	+16,4	+12,4	+13,37	589,6	587,8	585,8	587,73	4,30	4,40	4,40	4,37	0,93	0,64	0,87	0,81
14	+ 9,5	+10,1	+ 6,6	+ 8,73	585,8	588,4	591,0	588,40	3,38	2,21	2,54	2,71	0,85	0,52	0,80	0,72
15	+ 7,4	+12,4	+ 9,6	+ 9,80	592,7	593,3	591,9	592,63	2,74	2,53	2,92	2,73	0,81	0,50	0,73	0,68
16	+ 9,6	+14,2	+ 8,4	+10,73	590,1	586,5	583,9	586,83	3,31	3,20	2,28	2,93	0,82	0,55	0,62	0,66
17	+ 4,4	+ 6,4	+ 3,4	+ 4,73	585,0	586,2	586,9	586,03	2,03	1,65	1,70	1,79	0,77	0,53	0,70	0,67
18	+ 5,0	+ 7,8	+ 5,2	+ 6,00	587,4	587,4	586,6	587,13	2,01	2,04	1,82	1,96	0,72	0,58	0,65	0,65
19	+ 4,2	+10,1	+ 5,8	+ 6,70	587,0	586,7	586,7	586,80	1,85	2,26	2,21	2,11	0,71	0,54	0,75	0,67
20	+ 6,8	+12,2	+ 7,0	+ 8,67	586,5	585,5	586,0	586,00	2,40	2,36	2,35	2,37	0,75	0,47	0,72	0,65
21	+ 6,7	+10,5	+ 7,0	+ 8,07	585,9	585,1	585,1	585,37	2,28	2,26	2,24	2,26	0,72	0,52	0,75	0,66
22	+ 5,2	+ 8,4	+ 6,0	+ 6,53	582,1	581,3	586,0	583,13	2,62	3,12	2,50	2,75	0,93	0,85	0,83	0,87
23	+ 8,4	+10,2	+ 9,8	+ 9,47	586,7	586,3	585,6	586,20	2,91	4,00	3,86	3,59	0,80	0,94	0,94	0,89
24	+10,6	+17,2	+11,8	+13,20	584,9	583,1	584,4	584,13	4,07	4,86	4,56	4,50	0,93	0,72	0,94	0,86
25	+13,3	+17,2	+10,0	+13,50	585,5	586,5	587,3	586,43	4,74	4,33	3,69	4,25	0,88	0,59	0,89	0,79
26	+13,6	+18,6	+12,4	+14,87	587,8	587,1	586,6	587,17	4,47	4,38	3,90	4,25	0,81	0,54	0,78	0,71
27	+13,4	+17,8	+11,0	+14,07	586,8	586,7	587,1	586,87	4,52	5,07	3,90	4,50	0,83	0,66	0,87	0,79
28	+14,0	+18,4	+15,2	+15,87	587,7	586,6	585,5	586,60	4,31	3,88	4,45	4,21	0,76	0,49	0,71	0,65
29	+13,5	+11,8	+10,4	+11,90	585,8	587,4	588,4	587,20	4,82	4,17	3,77	4,25	0,88	0,87	0,88	0,88
30	+11,8	+15,2	+12,2	+13,07	588,3	587,7	587,0	587,67	3,94	4,45	4,58	4,32	0,82	0,71	0,92	0,82
Среднія. Moyennes.	+ 9,77	+13,79	+ 9,43	+11,00	588,68	588,56	588,58	588,61	3,40	3,33	3,21	3,32	0,81	0,59	0,79	0,73

1858.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^{h}	2^{h}	10^{h}	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^{h}	2^{h}	10^{h}	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	SE fb.	SE f.	0	1	0,5	—	
2	SE t. f.	SE m.	SE m.	0,5	0,5	0	—	Le 2, 6^{h} s. arc-en-ciel.
3	S fb.	S m.	S m.	2	0,5	0	—	
4	S f.	S f.	S m.	0	0,5	2	—	
5	S f.	S f.	S fb.	2	2	2	0,125	Le 5, de temps en temps pl. p.; 7^{h} s. deux-arcs-en-ciel.
6	SO fb.	SO m.	S t. fb.	2	2	1	0,010	
7	S fb.	SO f.	C	2	1	0	—	
8	O fb.	O fb.	O t. fb.	2	2	1	—	
9	NO fb.	O f.	NE m.	0,5	2	2	0,155	Le 9, de temps en temps pl. p.
10	N f	N t. f.	NE t. f.	4	4	4	0,280	Le 10, pl. et Ng.
11	E t. f.	E t. f.	E m.	2	2	2	0,170	Le 11, depuis le matin jusqu'à 2^{h} s. pl.; 10^{h} s. pl. p.
12	SE f.	E f.	E fb.	2	0,5	0	0,005	
13	SE fb.	SE f.	SE m.	0	0	0	—	
14	SE fb.	SE m.	E fb.	0,5	0,5	0	—	
15	E fb.	S fb.	C	0	2	2	—	
16	N t. fb.	NO t. fb.	C	2	2	1	—	
17	N fb.	N fb.	NE fb.	0,5	2	2	—	
18	NE fb.	NO fb.	N fb.	1	2	1	—	Le 18, 5^{h} 20^{m} s. T. au loin; 6^{h} 35^{m} s. T. fb.; 7^{h} 20^{m} s. pl. p.
19	C	O fb.	C	1	2	0,5	—	
20	S fb.	SO f.	C	2	2	2	0,055	Le 20, 4^{h} 45^{m} s. T. pl. p. et arc-eu-ciel; 6^{h} 45^{m} s. pl. 8^{h} s. Br.
21	SO fb.	O f.	O fb.	2	2	1	0,085	Le 21, 0^{h} 10^{m} s. pl.
22	NO fb.	NO m.	C	0	1	2	—	Le 22, 6^{h} m. gl. bl.
23	S m.	SO f.	O fb.	2	2	0	—	
24	C	S t. f.	O tp.	2	2	2	0,030	Le 24, 6^{h} m. rosée; 8^{h} 25^{m} m. pl. p.; 3^{h} s. T. pl. gr. depuis 3^{h} s. et pendant la nuit tempête.
25	C	O fb.	C	2	2	0	—	
26	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	0,277	Le 26, le soir T. E. averse; 9^{h} s. E.
27	S fb.	S f.	NO fb.	2	2	2	0,205	Le 27, de temps en temps pl.
28	N fb.	N f.	N m.	2	2	0	0,005	
29	E f.	E tp.	E tp.	2	2	2	0,200	Le 29, pl.
30	SE fb.	O fb.	NO fb.	2	2	4	0,265	Le 30, 5^{h} 30^{m} m. T; de temps en temps pl.
31	SO fb.	SO fb.	C	4	4	2	0,183	
Средняя. Moyennes.				1,55	1,73	1,29	2,050	

Juin.

Число. Date.	6^{h}	2^{h}	10^{h}	6^{h}	2^{h}	10^{h}	Pluie et neige.	Remarques.
1	C	NE fb.	NE m.	0	2	2	—	
2	NE f.	E f.	E fb.	4	2	2	0,905	Le 2, pl.; 2^{h} 30^{m} s. T.
3	S t. f.	S f.	SE fb.	4	4	0,5	0,750	Le 3, depuis la nuit jusqu'à 3^{h} s. pl.
4	E m.	E fb.	N fb.	0,5	2	0	—	
5	NE f.	NE f.	N m.	0	0	0	—	
6	C	NO fb.	C	0	0	0	—	Le 6, 6^{h} m., 10^{h} s. rosée.
7	SO fb.	SO f.	C	0	1	2	—	Le 7, 6^{h} m., 10^{h} s. rosée.
8	C	NO fb.	NO fb.	0	2	0	—	Le 8, 6^{h} m. rosée.
9	NO fb.	NO m.	C	0	1	0	—	Le 9, 6^{h} m., 10^{h} s. rosée.
10	N fb.	N m.	C	2	1	0	—	Le 10, 10^{h} s. Br.
11	C	NO fb.	C	0	2	2	—	Le 11, 6^{h} m. rosée.
12	S fb.	O m.	C	2	2	2	0,375	Le 12, pl. p.; 4^{h} 40^{m} s. T. E et averse; 9^{h} s. Br. é.
13	C	NO fb.	NO fb.	2	2	2	0,205	Le 13, 6^{h} m Br. fb.; depuis midi jusqu'à 11 s. T; 4^{h} s. de temps en temps pl.
14	N f.	N f.	N fb.	1	2	0	—	
15	C	NO m.	C	0	2	2	—	Le 15, 6^{h} m. rosée.
16	O m.	O f.	N t. fb.	4	2	2	0,045	Le 16, 6^{h} m. pl.
17	N t. f.	NO tp	NO f.	2	2	0,5	0,070	Le 17, tempête; le matin grêle.
18	NO tp	NO tp.	N fb.	2	2	2	—	Le 18, depuis matin jusqu'à 6^{h} s. tempête
19	N m.	N m.	N t. fb.	0	1	0,5	—	Le 19, 6^{h} m. rosée.
20	N m.	N f.	N fb.	0	1	0,5	—	Le 20, 6^{h} 50^{m} s. pl. fb.
21	N fb.	N f.	N fb	0	2	2	—	
22	N m.	N t. f.	NE fb.	4	4	0	0,270	Le 22, de 4^{h} m. à 3^{h} s. pl. p.
23	NE fb.	C	C	2	4	4	0,165	Le 23, nuit rosée; pendant la journée pl. p.
24	C	NO m.	C	4	2	2	0,215	Le 24, 6^{h} s. pl. f
25	C	C	C	0	2	0	—	Le 25, 10^{h} s. rosée.
26	C	O fb.	C	0	1	2	—	Le 26, 6^{h} m., 10^{h} s. rosée.
27	NO t. fb.	NO fb.	C	2	1	0	—	
28	E fb.	C	SE fb.	0	2	2	—	
29	SO fb.	NO m.	C	2	4	2	0,055	Le 29, 10^{h} m. pl. p.
30	N fb.	C	C	2	2	2	—	Le 30, 9^{h} s. Br. fb.; 10^{h} s. rosée.
Средняя. Moyennes.				1,32	1,90	1,20	3,055	

1858.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes	6h	2h	10h	Средн. Moy	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+13,6	+16,6	+11,6	+13,93	587,0	586,8	586,9	586,90	4,73	4,16	4,22	4,37	0,85	0,60	0,89	0,78
2	+11,4	+16,8	+ 9,3	+12,50	588,2	589,3	589,8	589,10	4,04	3,78	3,43	3,75	0,87	0,54	0,87	0,76
3	+13,0	+17,8	+10,8	+13,87	590,8	591,2	592,2	591,40	4,25	4,31	3,84	4,13	0,81	0,56	0,86	0,74
4	+14,4	+18,2	+11,6	+14,73	593,1	593,3	591,7	592,70	4,26	3,55	3,53	3,78	0,73	0,45	0,75	0,64
5	+14,2	+18,6	+14,4	+15,73	591,6	589,2	587,7	589,50	3,81	5,08	4,66	4,52	0,66	0,63	0,79	0,69
6	+15,4	+19,2	+14,5	+16,37	587,6	588,0	588,7	588,10	5,26	4,93	4,50	4,90	0,83	0,58	0,76	0,72
7	+14,2	+19,3	+13,6	+15,70	590,1	590,0	590,3	590,13	4,45	4,34	4,03	4,27	0,77	0,51	0,73	0,67
8	+15,7	+20,3	+14,6	+16,87	590,5	590,0	589,8	590,10	4,06	3,67	4,61	4,11	0,62	0,40	0,77	0,60
9	+16,6	+20,8	+15,8	+17,73	589,5	588,9	589,0	589,13	4,76	4,82	4,30	4,63	0,69	0,51	0,66	0,62
10	+15,5	+19,0	+15,0	+16,50	588,5	588,3	587,2	588,00	4,97	4,70	5,30	4,99	0,77	0,56	0,86	0,73
11	+14,8	+20,4	+16,0	+17,07	587,2	586,3	586,6	586,70	5,35	5,52	5,32	5,40	0,88	0,60	0,80	0,76
12	+16,6	+20,8	+15,0	+17,47	586,7	586,7	586,8	586,73	5,75	4,08	4,31	4,71	0,83	0,43	0,70	0,65
13	+16,2	+19,2	+14,0	+16,47	586,9	586,6	586,2	586,57	4,86	4,93	5,01	4,93	0,72	0,58	0,88	0,73
14	+16,2	+18,2	+14,2	+16,20	586,1	585,1	584,3	585,17	5,48	4,75	4,83	5,02	0,81	0,61	0,84	0,75
15	+14,0	+16,8	+14,2	+15,00	583,9	583,9	584,7	584,17	5,35	5,11	5,10	5,19	0,94	0,72	0,88	0,85
16	+14,8	+20,0	+15,4	+16,73	585.2	587,2	590,3	587,57	4,29	4,87	3,50	4,22	0,71	0,54	0,55	0,60
17	+14,2	+19,6	+12,6	+15,47	592,5	593,6	594,5	593,53	3,81	2,93	3,73	3,49	0,66	0,34	0,73	0,58
18	+13,1	+19,2	+13,6	+15,30	594,8	594,9	593,7	594,47	3,77	4,09	4,47	4,11	0,71	0,48	0,81	0,67
19	+12,6	+20,6	+14,8	+16,00	593,9	591,8	590,8	592,17	4,47	5,31	3,79	4,52	0,87	0,56	0,62	0,68
20	+12,3	+20,4	+14,8	+15,83	590,6	590,5	590,5	590,53	4,17	6,13	5,56	5,29	0,83	0,66	0,92	0,80
21	+14,0	+21,6	+13,5	+16,37	591,5	591,1	590,4	591,00	5,15	5,21	4,49	4,95	0,90	0,52	0,82	0,75
22	+15,3	+22,3	+15,6	+17,73	590,9	590,8	589,8	590,50	5,09	4,57	4,55	4,74	0,81	0,43	0,71	0,65
23	+16,3	+23,0	+15,8	+18,37	589,4	588,6	587,8	588,60	5,11	5,00	5,24	5,12	0,75	0,45	0,80	0,67
24	+14,4	+19,5	+10,8	+14,90	588,0	587,7	587,3	587,67	5,78	5,15	3,73	4,69	0,88	0,60	0,84	0,77
25	+14,2	+18,4	+14,4	+15,67	587,0	585,6	584,5	585,70	3,94	3,63	2,23	3,27	0,68	0,46	0,38	0,51
26	+14,2	+19,8	+11,8	+15,27	583,2	580,5	581,3	581,67	4,19	4,93	4,29	4,47	0,72	0,56	0,89	0,72
27	+10,1	+13,7	+10,8	+11,53	582,0	582,6	583,1	582,57	3,97	4,44	3,84	4,08	0,94	0,80	0,86	0,87
28	+ 9,5	+12,2	+10,0	+10,57	583,1	583,5	584,4	583,67	3,49	4,07	3,58	3,71	0,87	0,82	0,86	0,85
29	+10,4	+16,0	+ 8,8	+11,73	584,2	585,0	585,2	584,80	3,70	4,05	3,46	3,74	0,86	0,61	0,91	0,79
30	+12,0	+16,8	+10,5	+13,10	585,9	586,3	588,3	586,83	4,00	4,71	3,68	4,13	0,82	0,67	0,85	0,78
31	+10,6	+15,4	+10,0	+12,00	590,5	591,9	592,1	591,50	3,48	3,13	2,92	3,18	0,80	0,50	0,70	0,67
Среднія. Moyennes.	+13,86	+18,73	+13,15	+15,25	588,40	588,23	588,25	588,30	4,49	4,51	4,20	4,40	0,79	0,56	0,78	0,71

Августъ.

Число. Date.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes	6h	2h	10h	Средн. Moy	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+10,0	+15,8	+10,0	+11,93	592,9	592,6	592,2	592,57	3,15	2,91	2.81	2,96	0,76	0,44	0,68	0,63
2	+12,2	+17,0	+ 9,0	+12,73	592,9	592,1	591,1	592,03	3,84	3,47	3,29	3,53	0,77	0,48	0,86	0,70
3	+10,8	+14,6	+ 7,5	+10,97	591,4	591,2	591,0	591,20	3,43	2,40	2,93	2,92	0,77	0,40	0,86	0,68
4	+10,[illegible]	+14,6	+ 9,0	+11,20	592,3	593,2	594,0	593,17	3,58	2,62	2,76	2,99	0,86	0,43	0,72	0,67
5	+ 9,3	+15,4	+ 9,4	+11,37	595,2	595,2	594,6	595,00	3,10	3,25	2,97	3,11	0,79	0,51	0,75	0,68
6	+10,9	+17,4	+13,0	+13,77	595,1	594,7	594,3	594,70	3,30	3,44	3,39	3,38	0,74	0,46	0,64	0,61
7	+12.0	+18,2	+13,2	+14,47	595,5	595,8	595,9	595,73	3,53	3,17	3,34	3,35	0,72	0,40	0,62	0,58
8	+12,2	+18,8	+ 9,8	+13,60	596,6	596,1	595,9	596,20	3,54	3,78	3,41	3,58	0,71	0,46	0,83	0,67
9	+12,8	+18,2	+10,8	+13,93	596,6	596,8	596,1	596,50	4,04	4,06	2,94	3,68	0,78	0,56	0,66	0,67
10	+11,0	+18,5	+10,2	+13,23	596,3	595,3	594,6	595,40	3,68	3,73	3,64	3,68	0,81	0,47	0,86	0,71
11	+ 9,0	+17,8	+ 8,6	+11,80	594,9	595,4	595,7	595,33	3,40	3,39	3,07	3,29	0,88	0,45	0,82	0,72
12	+ 9,6	+17,0	+ 9,2	+11,93	597,0	596,3	595,7	596,33	3,57	4,11	3,24	3,64	0,88	0,57	0,83	0,76
13	+10,2	+18,2	+12,4	+13,60	596,0	596,0	595,4	595,80	3,31	4,35	4,27	3,98	0.78	0,55	0,85	0,73
14	+ 9,6	+19,4	+11,2	+13,40	595,5	594,9	593,4	594,60	3,46	3,63	3,74	3,61	0.86	0,42	0,82	0,70
15	+10,4	+20,0	+12,6	+14,33	593,0	591,3	591,5	591,93	3,83	5,31	4,73	4,62	0,89	0,59	0,92	0,80
16	+ 6,4	+12,7	+ 6,7	+ 8,60	594,0	594,6	594,4	594,33	2,70	2,07	2,23	2,33	0,87	0,39	0,70	0,65
17	+ 7,0	+14,0	+ 5,8	+ 8,93	594,0	592,7	591,1	592,60	2,64	2,78	2,46	2,63	0,80	0,49	0,83	0,71
18	+ 6,4	+16,4	+ 7,8	+10,20	591,4	592,0	592,5	591,97	2,75	2,87	2,44	2,69	0,88	0,42	0,70	0,67
19	+11,8	+17.5	+12,4	+13,90	592,7	591,4	588,9	591,00	3,47	3,47	3,90	3,61	0,72	0,47	0,78	0,66
20	+11,0	+14,9	+ 9,2	+11,70	588,3	588,7	589,5	588,83	4,38	3,08	3,02	3,49	0,97	0,50	0,77	0,75
21	+ 7,0	+10,5	+ 5,6	+ 7,70	590,4	590,7	589,9	590,33	2,74	2,16	2,51	2,47	0,84	0,50	0,86	0,73
22	+ 7,2	+16,2	+ 8,6	+10,67	588,8	586,7	588,0	587,83	2,69	4,06	3,17	3,31	0,80	0,60	0,85	0,75
23	+ 4,8	+12,2	+ 4,4	+ 7,13	590,1	590,2	589,8	590,03	2,43	2,36	2,25	2.35	0,90	0,47	0,85	0,74
24	+ 7,8	+15,0	+ 6,7	+ 9,83	588,3	588,5	588,5	588,43	3,17	3,99	2,87	3,34	0,91	0,65	0,90	0,82
25	+ 8,4	+16,1	+ 8,2	+10,90	588,0	587,7	586,7	587,47	3,45	3,83	3,06	3,45	0,94	0,57	0,85	0,79
26	+ 8,8	+17,6	+13,0	+13,13	586,7	585,5	584,6	585,60	3,51	3,32	3,03	3,29	0,93	0,44	0,58	0,65
27	+11,8	+18,8	+13,6	+14,73	584,0	583,1	582,8	583,30	3,53	3,53	3,48	3,51	0,74	0,43	0,63	0,60
28	+10,8	+19,2	+13,0	+14,33	583,8	584,7	585,2	584,57	3,60	3,16	2,91	3,22	0,81	0,37	0,51	0,56
29	+10,4	+18,3	+14,0	+14,23	585,6	585,4	585,3	585,43	3,04	2,95	3,49	3,16	0,71	0,37	0,61	0,56
30	+11,6	+13,8	+12,0	+12,47	584,7	583,8	584,2	584,23	3,64	3,98	3,53	3,72	0,77	0,71	0,72	0,73
31	+ 8,0	+17,0	+11,2	+12,07	584,5	583,1	583,3	583,63	3,11	2,40	3,85	3,12	0,88	0,36	0,84	0,69
Среднія Moyennes	+ 9 65	+16,49	+ 9,94	+12,03	591,50	591,15	590,84	591,16	3,34	3,34	3,18	3,29	0,82	0,48	0,76	0,69

1858.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	NO t. fb.	C	2	2	2	—	Le 1, 6^h m. rosée.
2	C	O fb.	C	0	2	2	—	Le 2, 6^h m., 10^h s. rosée.
3	C	C	C	2	2	2	—	Le 3, 6^h m. rosée; 10^h s. Br. fb.
4	C	O fb.	C	0,5	2	2	—	Le 4, 10^h s. rosée.
5	SE fb.	S fb.	E fb.	2	2	2	0,030	Le 5, 7^h m. pl. p.
6	S fb.	NO fb.	C	0,5	2	2	—	
7	N fb.	N m.	N m.	0,5	1	0	—	
8	NE m.	N m.	N m.	0	0	0	—	
9	E fb.	NE fb.	NE fb.	0	2	0,5	—	
10	NE f.	NE t. f.	NE t. fb.	2	2	2	0,035	Le 10, 5^h s. arc-en-ciel.
11	NE fb.	NE m.	NE m.	2	2	2	0,165	Le 11, de 2^h s. à 4^h s. T. E. et pl. p.
12	E m.	E f.	C	2	2	0	—	
13	E m.	E m.	C	0	2	1	—	
14	C	N fb.	NE fb.	2	2	2	—	Le 14, 6^h m. rosée
15	N fb.	E f.	NE m.	2	2	2	0,375	Le 15, 6^h m. Br. fb.; de temps en temps pl.; 4^h 30^m s.
16	NE f.	NE f.	NE m.	2	2	0	—	T; 5^h s. arc-en-ciel et averse.
17	NE m.	NE f.	C	0	1	0	—	
18	NE fb.	N fb.	C	0	0	0	—	Le 18, 10^h s. Br. fb.
19	C	O m.	C	0	0	0	—	Le 19, 6^h m. rosée
20	C	O fb.	C	0	0	4	—	Le 20, 9^h s. Br.
21	C	O f.	C	0	0	0	—	Le 21, 6^h m. Br. fb.
22	C	O m.	C	0	0	0,5	—	Le 22, 6^h m. rosée.
23	S t. fb.	O m.	C	2	0,5	0,5	—	
24	C	O m.	C	0	2	1	—	Le 24, 6^h m. Br. fb.; 10^h s. rosée.
25	NE fb.	O fb.	C	1	2	1	—	
26	C	S fb.	SO fb.	0	2	2	0,900	Le 26, 1^h 30^m s. T. et E; de 2^h 5^m s. à 4^h s T. E.
27	SO m.	SO f.	SO m	2	2	4	0,180	averse.
28	S m.	SO fb.	C	2	2	2	0,100	Le 27, de 0^h 50^m s à 6^h m. le 28, pl. p.
29	C	C	C	2	2	0	—	Le 28, pl. p.
30	C	N t. fb.	N fb.	0	2	0	—	Le 29, 10^h s. rosée.
31	NE m.	NE m.	NE fb.	0	1	0	—	Le 30, 6^h m. rosée.
Средиія Moyennes.				0,92	1,47	1,18	1,785	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E fb.	SE m.	C	0	0,5	0	—	Le 1, 10^h s. rosée.
2	C	S fb.	C	0	0	2	—	
3	N fb.	N fb.	C	0	0	0	—	Le 3, 10^h s rosée.
4	NE f.	NE m.	N fb.	2	0	0	—	
5	C	SO fb.	E fb.	0	1	1	—	
6	SE fb.	S fb.	SE m.	0,5	1	0	—	
7	SE fb	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	
8	C	SE fb.	C	0	0	0	—	
9	NE f.	NO m.	N fb.	2	0	0,5	—	
10	N fb.	N m.	C	0,5	0	0	—	Le 10, 8^h s. Br. fb.
11	C	N m.	N t. fb.	0	0	0	—	Le 11, 6^h m. Br fb.
12	C	NO m.	C	0	0	0	—	Le 12, 6^h s. rosée
13	E m.	SE fb.	C	0	0	4	—	Le 13, 10^h s. Br. fb.
14	C	O m.	C	0	0	0	—	Le 14, 6^h m. Br. é.
15	C	O f.	N m.	0	2	4	0,170	Le 15, 6^h m. rosée; de 2^h 45^m s. à 6^h s. T. et pl. p.;
16	NE m.	SE m.	NE fb.	0,5	1	0	—	10^h s. Br.
17	C	O fb.	C	1	0,5	0	—	Le 17, 6^h m. gl. bl.
18	C	N fb.	C	2	1	0	—	Le 18, 6^h m. rosée.
19	C	SO f.	C	0	1	2	0,005	Le 19, 6^h m. rosée; 6^h s. T; 8^h s. pl. p.
20	NE fb.	NE f.	NE m.	4	2	0,5	—	
21	NE fb.	N f.	C	0,5	2	2	—	Le 21, 6^h m. rosée.
22	C	O m.	N fb.	2	2	0	—	
23	NE t. fb.	NO fb.	C	0,5	0	0	—	Le 23, 6^h m. gl. bl.
24	S t. fb.	NO m.	C	2	2	0	0,030	Le 24, 10^h s Br. fb.
25	C	SO m.	C	2	2	0	—	Le 25, 6^h m. Br. fb.; 10^h s. rosée.
26	C	SO m.	SE m.	0	0	0	—	Le 26, 6^h m rosée.
27	C	SE t. fb	SE f.	0,5	1	0	—	
28	C	SE t. f.	SE m.	2	2	0	—	
29	E tp.	E tp.	E tp.	0	2	0	—	
30	E tp.	E tp.	E tp.	2	2	2	—	
31	E f.	E f.	E fb.	2	0	2	—	Le 31, 6^h m. rosée; 6^h s. pl. p.
Средиія. Moyennes.				0,84	0,81	0,65	0,205	

1858.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+10,0	+13,2	+ 8,4	+10,53	583,9	584,7	585,6	584,73	3,75	3,34	3,18	3,42	0,90	0,62	0,86	0,79
2	+ 7,4	+14,9	+ 9,0	+10,43	585,8	586,5	587,6	586,63	2,95	3,50	3,29	3,25	0,88	0,57	0,86	0,77
3	+ 7,6	+14,2	+ 8,4	+10,07	588,9	589,6	590,3	589,60	2,59	3,56	3,18	3,11	0,76	0,62	0,86	0,75
4	+ 6,8	+12,7	+ 9,2	+ 9,57	590,7	590,5	590,6	590,60	3,11	3,82	3,35	3,43	0,96	0,75	0,86	0,86
5	+ 7,2	+14,2	+ 9,6	+10,33	590,6	590,2	590,0	590,27	3,22	3,68	3,57	3,49	0,96	0,64	0,88	0,83
6	+ 7,4	+14,8	+ 8,6	+10,27	590,2	590,2	589,6	590,00	3,27	2,93	2,96	3,05	0,97	0,48	0,80	0,75
7	+ 4,6	+10,0	+ 7,0	+ 7,20	589,5	590,9	591,8	590,73	2,11	1,78	1,96	1,95	0,79	0,42	0,60	0,60
8	+ 5,0	+ 9,2	+ 7,2	+ 7,13	592,7	593,0	592,7	592,80	2,19	1,87	2,19	2,08	0,79	0,48	0,66	0,64
9	+ 5,6	+ 7,6	+ 5,6	+ 6,27	592,0	593,0	594,2	593,07	2,41	2,28	2,61	2,43	0,83	0,67	0,90	0,80
10	+ 1,0	+ 9,6	+ 0,6	+ 3,73	595,6	597,0	598,2	596,93	1,84	2,49	1,68	2,00	0,94	0,62	0,88	0,81
11	+ 1,6	+11,2	+ 7,4	+ 6,73	599,3	599,3	599,1	599,23	1,91	3,85	2,64	2,80	0,92	0,84	0,78	0,85
12	+ 4,7	+11,3	+ 9,2	+ 8,40	598,5	595,9	594,3	596,23	2,45	3,47	3,45	3,12	0,91	0,75	0,88	0,85
13	+ 7,0	+13,6	+ 9,6	+10,07	593,7	592,6	591,4	592,57	3,06	3,96	3,74	3,59	0,94	0,72	0,93	0,86
14	+10,6	+15,2	+12,7	+12,83	589,0	586,6	581,9	585,83	3,95	4,32	3,82	4,03	0,90	0,69	0,75	0,78
15	+ 5,6	+10,8	+ 7,8	+ 8,07	585,6	587,6	585,2	586,13	2,71	2,39	2,54	2,55	0,93	0,54	0,73	0,73
16	+ 8,0	+ 8,8	+ 6,9	+ 7,90	581,6	582,0	582,8	582,13	3,11	3,12	2,93	3,05	0,88	0,82	0,90	0,87
17	+ 4,6	+ 7,0	+ 3,8	+ 5,13	587,6	591,2	593,3	590,70	2,48	2,25	1,91	2,21	0,93	0,69	0,76	0,79
18	+ 1,2	+ 6,8	+ 0,4	+ 2,80	594,3	595,6	596,9	595,60	1,93	1,64	1,72	1,76	0,96	0,51	0,92	0,80
19	— 1,2	+ 8,2	+ 5,6	+ 4,20	597,6	596,9	595,5	596,67	1,33	2,13	2,32	1,93	0,81	0,59	0,80	0,73
20	+ 4,6	+11,2	+ 5,6	+ 7,13	593,5	590,3	586,8	590,20	2,48	1,82	1,95	2,08	0,93	0,39	0,68	0,67
21	+ 7,3	+ 8,7	+ 8,7	+ 8,23	583,9	585,5	583,8	584,40	3,08	1,76	2,72	2,52	0,92	0,47	0,73	0,71
22	+ 8,7	+10,4	+ 2,5	+ 7,20	583,3	586,6	590,7	586,87	3,20	2,50	1,93	2,54	0,85	0,58	0,86	0,76
23	+ 4,6	+12,0	+ 2,5	+ 6,37	592,0	593,6	595,1	593,57	2,39	2,63	2,01	2,34	0,90	0,54	0,90	0,78
24	+ 6,5	+14,1	+10,4	+10,33	596,2	596,7	596,0	596,30	2,87	3,11	3,26	3,08	0,91	0,54	0,76	0,74
25	+ 6,8	+16,8	+14,8	+12,80	594,7	592,5	588,1	591,77	3,11	2,89	3,28	3,09	0,96	0,41	0,55	0,64
26	+ 9,2	+12,3	+ 7,7	+ 9,73	583,9	582,6	584,8	583,77	3,13	3,35	2,21	2,90	0,80	0,67	0,64	0,70
27	+ 2,2	+ 7,4	+ 2,4	+ 4,00	587,0	585,6	588,7	587,10	1,84	2,45	1,62	1,97	0,84	0,73	0,73	0,77
28	+ 0,4	+ 4,8	+ 9,6	+ 4,93	589,6	586,8	583,4	586,60	1,64	2,33	3,91	2,63	0,88	0,86	0,97	0,90
29	+ 7,6	+10,0	+ 5,4	+ 7,67	582,8	584,4	586,7	584,63	3,12	1,67	1,54	2,11	0,91	0,40	0,54	0,62
30	+ 2,2	+ 7,6	— 1,4	+ 2,80	589,2	591,0	592,9	591,03	2,01	1,34	1,45	1,60	0,92	0,39	0,91	0,74
Средния. Moyennes.	+ 5,49	+10,95	+ 6,84	+ 7,76	590,11	590,30	590,27	590,22	2,64	2,74	2,63	2,67	0,89	0,60	0,80	0,76

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 0,6	+10,9	+ 8,5	+ 6,67	593,1	590,3	586,5	589,97	1,44	2,16	2,36	1,99	0,75	0,48	0,64	0,62
2	+ 7,6	+10,4	+ 6,0	+ 8,00	584,1	584,2	582,2	583,50	3,43	2,24	2,41	2,69	1,00	0,52	0,80	0,77
3	+ 4,6	+ 7,5	+ 7,0	+ 6,37	581,3	581,8	580,9	581,33	2,48	2,83	3,27	2,86	0,93	0,83	1,00	0,92
4	+ 4,2	+ 5,6	+ 4,7	+ 4,83	576,9	583,0	589,3	583,07	2,58	2,46	2,27	2,44	1,00	0,85	0,84	0,90
5	+ 2,0	+ 5,6	+ 5,0	+ 4,20	592,1	595,7	594,3	594,03	1,85	1,95	2,10	1,97	0,86	0,68	0,76	0,77
6	+ 5,0	+ 9,6	+ 7,6	+ 7,40	593,5	590,1	586,4	590,00	2,19	2,60	2,49	2,43	0,79	0,64	0,73	0,72
7	+ 6,8	+ 7,2	+ 2,6	+ 5,53	585,6	586,9	590,7	587,73	2,90	3,01	2,08	2,66	0,90	0,90	0,92	0,91
8	+ 1,8	+ 8,6	+ 9,0	+ 6,47	592,0	589,8	588,7	590,17	2,02	2,75	3,62	2,80	0,96	0,74	0,94	0,88
9	+ 8,0	+10,7	+ 6,0	+ 8,23	587,4	588,2	591,9	589,17	2,86	2,74	2,81	2,80	0,81	0,63	0,93	0,79
10	+ 3,8	+ 7,2	+ 7,0	+ 6,00	595,3	595,9	595,2	595,47	2,41	2,50	3,06	2,66	0,97	0,75	0,94	0,89
11	+ 6,2	+10,4	+ 7,6	+ 8,07	593,6	591,7	590,5	591,93	2,64	3,26	3,12	3,01	0,87	0,76	0,91	0,85
12	+ 6,2	+ 8,0	+ 7,4	+ 7,20	591,8	594,2	594,2	593,40	2,95	3,17	3,27	3,13	0,96	0,89	0,97	0,94
13	+ 5,4	+12,8	+ 7,4	+ 8,53	592,1	589,9	590,5	590,83	2,66	4,04	3,17	3,29	0,93	0,78	0,94	0,88
14	+ 5,2	+ 6,3	+ 5,4	+ 5,63	589,7	587,0	588,2	588,30	2,71	2,82	2,66	2,73	0,97	0,91	0,93	0,94
15	+ 5,0	+ 5,8	+ 6,8	+ 5,87	591,1	590,8	585,5	589,13	2,57	2,66	3,11	2,78	0,93	0,90	0,96	0,93
16	+ 6,8	+ 8,0	+ 6,7	+ 7,17	585,6	587,1	587,3	586,67	3,11	3,01	3,09	3,07	0,96	0,85	0,96	0,92
17	+ 3,4	+ 6,6	+ 6,4	+ 5,47	587,9	589,5	587,4	588,27	2,33	2,35	2,59	2,42	0,97	0,74	0,83	0,85
18	+ 7,8	+ 8,8	+ 0,6	+ 5,73	584,8	582,2	585,7	584,23	3,38	3,56	1,74	2,89	0,97	0,94	0,92	0,94
19	— 1,0	+ 1,6	— 1,8	— 0,40	589,1	591,5	593,4	591,33	1,54	1,56	1,40	1,50	0,94	0,75	0,90	0,86
20	— 3,8	+ 3,1	— 0,4	— 0,37	593,8	594,6	594,4	594,27	1,15	1,95	1,67	1,59	0,88	0,83	0,96	0,89
21	— 3,0	+ 2,8	+ 1,2	+ 0,33	594,5	593,5	591,0	593,00	1,24	1,52	1,66	1,47	0,89	0,66	0,83	0,79
22	+ 1,3	+ 2,6	+ 1,8	+ 1,90	589,1	590,9	590,9	590,30	2,03	2,26	2,11	2,13	1,00	1,00	1,00	1,00
23	+ 1,2	+ 5,0	+ 3,0	+ 3,07	591,2	591,2	592,4	591,60	2,01	2,48	2,16	2,22	1,00	0,90	0,93	0,94
24	+ 2,8	+ 4,0	+ 3,6	+ 3,47	592,1	593,0	593,4	592,83	2,30	2,36	2,46	2,37	1,00	0,93	1,00	0,98
25	+ 3,0	+ 4,0	+ 4,4	+ 3,80	593,5	592,4	589,5	591,80	2,25	2,17	2,63	2,35	0,96	0,85	1,00	0,94
26	+ 3,3	+ 3,4	— 2,4	+ 1,43	589,8	594,1	597,2	593,70	2,40	2,33	1,32	2,02	1,00	0,97	0,90	0,96
27	— 2,4	+ 3,6	+ 4,3	+ 1,83	596,2	592,5	586,0	591,57	1,40	2,00	2,05	1,82	0,96	0,82	0,79	0,86
28	+ 4,2	+ 4,8	+ 4,8	+ 4,60	581,9	579,0	578,8	579,90	2,58	2,72	2,62	2,64	1,00	1,00	0,97	0,99
29	+ 1,3	+ 2,8	+ 1,0	+ 1,70	580,9	583,6	584,9	583,13	1,95	2,12	1,80	1,96	0,96	0,93	0,92	0,94
30	+ 0,6	— 0,4	— 3,0	— 0,93	584,6	585,3	589,3	586,40	1,82	1,74	1,11	1,56	0,96	1,00	0,79	0,92
31	— 6,4	— 2,8	— 4,0	— 4,40	591,0	593,4	595,0	593,13	0,95	1,07	1,13	1,05	0,94	0,75	0,88	0,86
Средния. Moyennes.	+ 2,95	+ 5,95	+ 4,01	+ 4,30	589,21	589,46	589,41	589,36	2,26	2,46	2,37	2,36	0,94	0,81	0,90	0,88

1858.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E m.	E m.	C	2	2	0,5	0,025	Le 1, 4^h 40^m s. pl p.
2	C	N fb.	N fb.	1	2	2	—	Le 2, 6^h m., 10^h s. rosée.
3	C	NO fb.	C	4	2	0	—	Le 3, 6^h m., 10^h m. Br.
4	C	C	C	4	0	0	—	Le 4, 6^h m., 10^h m. Br.
5	C	C	E fb.	0	2	0	—	Le 5, 6^h m. Br.
6	E m.	SE m.	E fb.	0,5	2	0	—	
7	E tp.	SE f.	SE m	2	2	2	—	
8	SE f.	SE f.	SE f.	2	2	2	—	
9	E m.	E f.	C	2	2	2	0,002	Le 9, 6^h m. pl. p.
10	C	C	C	0	2	0	—	Le 10, 6^h m. gl. bl.
11	C	SO fb.	C	0	2	2	—	Le 11, 6^h m. gl. bl.
12	C	SO f.	C	2	2	0,5	—	Le 12, 6^h m. rosée.
13	C	O m.	O fb.	4	2	0,5	—	Le 13, rosée.
14	SO m.	SO f.	SO f.	4	2	2	—	Le 14, 10^h s. pl. p.
15	O fb.	NO f.	C	4	2	2	0,050	Le 15, 6^h m. Br. fb.
16	SO fb.	O m.	NO fb.	2	2	2	0,280	Le 16, 9^h 35^m m. T. E et pl. f.; pendant la journée
17	NO m.	N f.	N m.	2	2	0	0,030	de temps en temps pl.
18	N m.	N f.	C	0	2	0	—	Le 17, 0^h 45^m s. pl. p.; 5^h s. arc-en-ciel.
19	C	O m.	C	2	2	2	—	Le 18, 6^h m. gl. bl.
20	C	O tp.	C	2	0,5	0	—	Le 19, 6^h m. gl bl.
21	O m.	NO m.	O f.	4	1	2	—	
22	O m.	N m	C	2	2	2	0,008	Le 22, depuis le matin jusqu'à 3^h s. pl.
23	C	O m.	C	2	2	0	0,010	Le 23, 6^h m. Br. fb.
24	C	SO fb.	C	2	2	2	—	Le 24, 6^h m. Br. fb.
25	C	SO tp.	SO tp.	0	2	2	—	Le 25, 6^h m. Br. fb ; depuis midi et pendant la nuit
26	O tp.	O tp.	O m.	2	2	0	—	tempête.
27	C	O f.	C	0	2	0	0,100	Le 27, 6^h m. gl. bl.; 10^h 20^m m. pl. p. 1^h s. T. E. gr.
28	C	S f.	SO f.	2	4	4	0,515	et pl. f.
29	O m.	O tp.	O tp.	2	2	0	0,005	Le 28, 6^h m. gl. bl.; de temps en temps pl. et Br.
30	O m.	O f.	NO t. fb.	0	2	0	—	Le 30, 6^h m. gl. bl.
Средния. Moyennes.				1,85	1,92	1,05	1,025	

Octobre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	C	S f.	S f.	2	2	2	—	Le 1, 6^h m. gl. bl.; 10^h s. pl. p.
2	SO t. fb	O m.	C	4	1	2	0,465	Le 2, 6^h m. pl. p. et Br. fb.
3	SO m.	SO m.	SO tp.	4	2	4	0,225	Le 3, 10^h s. pl.
4	O tp.	NO t. f.	NO t. f.	4	2	2	0,830	Le 4, 6^h m., 10^h m. pl. p.
5	C	C	C	2	0	2	—	
6	S fb.	SE f.	SE f.	2	1	2	—	
7	S fb.	O m.	SO fb.	2	2	0	0,155	Le 7, depuis le matin jusqu'à 2^h s. pl.; 2^h 30^m s. grêle.
8	SO fb	SO f.	S f.	2	1	2	—	
9	S m.	SO fb.	C	0	2	1	0,035	Le 9, 6^h s. pl. p.
10	C	SE t. fb.	SE f.	4	1	2	—	Le 10, 6^h m. Br. é.
11	SE m.	SE m.	C	2	2	2	0,340	Le 11, 6^h s. pl.
12	SO fb.	C	C	4	2	2	—	
13	SE fb.	SO m.	O m.	4	2	4	0,070	Le 13, 2^h s., 6^h s. pl. p.
14	SO m.	SO m.	O f.	4	4	2	0,335	Le 14, 2^h s., 6^h s., 10^h s. pl.
15	O fb.	SO fb.	O f.	4	2	4	0,390	Le 15, 6^h m., 10^h m. Br.; depuis 2^h s. et pendant la
16	O m.	O m.	O f.	2	2	2	0,010	nuit pl. p.
17	C	O fb.	C	0	0,5	2	—	
18	SO m	SO m.	C	4	4	0	0,175	
19	C	N fb.	C	2	2	0	—	
20	C	O m.	O t. fb.	0	2	0	—	Le 20, 6^h m. gl. bl.
21	C	SE fb.	S fb.	0	2	2	—	Le 21, 10^h s. pl. p.
22	C	O t. fb.	C	4	4	2	0,025	Le 22, 6^h m., 2^h s. Br.
23	SO fb.	O m.	C	4	2	2	—	Le 23, 6^h m. Br. é
24	SO fb.	O fb.	C	4	4	2	—	Le 24, 6^h m, 10^h m. Br.
25	C	S fb	SO fb.	2	2	4	0,065	Le 25, de 3^h s. à 10^h s. pl. p.
26	O m.	NO f.	C	2	1	0	—	
27	C	SO f.	SO f.	0	2	2	—	Le 27, 6^h m. gl. bl.
28	SO t. f.	SO f.	O fb.	2	4	2	0,160	Le 28, depuis midi jusqu'à 6^h s. pl. p.
29	C	C	C	2	2	0,5	—	
30	C	O fb.	NO f.	2	2	2	—	Le 30, 6^h m. Br.; 10^h s. Ng. p.
31	NO fb.	NO fb.	NO m.	0,5	2	2	0,005	Le 31, pendant la nuit Ng. p.
Средния. Moyennes.				2,40	2,05	1,85	3,285	

1858.

Наблюдатель: **Усовъ.**

Нароново деревня.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 5,5	— 1,9	— 3,2	— 3,53	598,4	600,3	600,8	599,83	1,11	1,35	1,08	1,18	1,00	0,88	0,79	0,89
2	— 2,4	— 0,4	— 1,6	— 1,47	600,0	599,4	599,1	599,50	1,18	1,53	1,42	1,38	0,80	0,88	0,90	0,86
3	— 2,2	— 1,7	— 2,7	— 2,20	598,1	597,5	596,1	597,23	1,35	1,31	1,32	1,33	0,90	0,84	0,92	0,89
4	— 2,9	— 0,8	0,0	— 1,23	595,3	595,0	594,3	594,87	1,40	1,68	1,81	1,63	1,00	1,00	1,00	1,00
5	+ 0,3	+ 1,8	— 0,8	+ 0,43	592,0	593,5	592,0	592,50	1,86	2,11	1,54	1,84	1,00	1,00	0,91	0,97
6	— 3,2	— 0,8	— 1,8	— 1,93	591,2	590,4	589,3	590,30	1,29	1,11	1,19	1,20	0,89	0,66	0,77	0,77
7	— 2,7	— 4,1	— 5,5	— 4,10	586,5	584,6	582,6	584,57	1,43	1,09	0,96	1,16	1,00	0,86	0,88	0,91
8	— 5,0	— 3,6	— 6,0	— 4,87	584,9	587,7	591,1	587,90	1,10	1,17	0,99	1,09	0,95	0,88	0,94	0,92
9	—10,2	— 6,2	— 5,8	— 7,40	592,3	592,3	587,7	590,77	0,70	0,97	0,94	0,87	1,00	0,94	0,88	0,94
10	— 3,2	— 1,4	—10,6	— 5,07	582,0	581,3	580,5	581,27	1,36	1,45	0,68	1,16	1,00	0,91	1,00	0,97
11	— 6,0	— 2,6	— 7,8	— 5,47	579,1	580,3	580,7	580,03	1,05	1,37	0,89	1,10	1,00	0,96	1,00	0,99
12	— 8,2	— 4,6	— 8,0	— 6,93	581,2	581,0	580,8	581,00	0,85	1,20	0,87	0,97	1,00	1,00	1,00	1,00
13	— 7,0	— 5,0	— 7,8	— 6,60	578,2	578,8	580,7	579,23	0,90	1,10	0,83	0,94	0,93	0,95	0,93	0,94
14	— 8,4	— 6,0	—15,0	— 9,80	582,2	585,2	587,2	584,87	0,84	0,99	0,45	0,76	1,00	0,94	1,00	0,98
15	— 9,0	— 7,6	— 9,8	— 8,80	589,5	590,3	590,0	589,93	0,80	0,91	0,68	0,80	1,00	1,00	0,93	0,98
16	—12,0	— 9,4	— 8,8	—10,07	589,4	588,3	586,3	588,00	0,60	0,76	0,76	0,71	1,00	1,00	0,94	0,98
17	— 7,0	— 5,2	— 8,8	— 7,00	585,2	585,8	584,4	585,13	0,96	1,08	0,69	0,91	1,00	0,95	0,83	0,93
18	—10,1	— 7,1	— 9,4	— 8,87	582,4	581,3	581,3	581,67	0,71	0,89	0,71	0,77	1,00	0,93	0,94	0,96
19	—12,2	—10,0	—13,0	—11,73	581,3	581,6	584,4	582,43	0,58	0,66	0,49	0,58	1,00	0,93	0,90	0,94
20	— 9,0	— 5,4	— 5,4	— 6,60	584,5	582,2	578,9	581,87	0,74	1,05	0,98	0,92	0,94	0,95	0,88	0,92
21	— 5,5	—10,0	—10,4	— 8,63	575,8	581,7	583,5	580,33	1,11	0,66	0,69	0,82	1,00	0,93	1,00	0,98
22	—10,4	— 8,6	— 6,0	— 8,33	586,4	589,6	585,3	587,10	0,69	0,71	0,99	0,80	1,00	0,83	0,94	0,92
23	— 3,0	— 4,8	— 6,8	— 4,87	580,6	574,6	574,6	576,60	1,32	1,17	0,98	1,16	0,95	1,00	1,00	0,98
24	— 4,6	— 4,4	— 5,0	— 4,67	570,5	573,1	573,4	572,33	1,13	1,12	1,16	1,14	0,94	0,91	1,00	0,95
25	—10,2	— 5,4	— 7,0	— 7,53	578,0	578,8	581,7	579,50	0,65	1,12	0,90	0,89	0,93	1,00	0,93	0,95
26	—14,4	— 6,4	—15,4	—12,07	586,3	589,6	592,8	589,57	0,47	1,01	0,43	0,64	1,00	1,00	1,00	1,00
27	—14,2	— 8,8	— 5,4	— 9,47	594,1	593,1	586,5	591,23	0,48	0,76	0,98	0,74	1,00	0,94	0,89	0,94
28	— 4,6	— 2,2	— 1,8	— 2,87	583,0	582,1	583,7	582,93	1,20	1,49	1,54	1,41	1,00	1,00	1,00	1,00
29	— 0,8	+ 1,0	+ 1,3	+ 0,50	583,8	583,5	584,6	583,97	1,68	1,98	2,03	1,90	1,00	1,00	1,00	1,00
30	+ 0,6	+ 1,2	+ 0,8	+ 0,87	585,1	584,6	584,8	584,83	1,90	2,01	1,94	1,95	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднія Moyennes.	— 6,43	— 4,35	— 6,25	— 5,68	585,91	586,25	585,97	586,04	1,05	1,19	1,03	1,09	0,97	0,94	0,94	0,95

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 0,4	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,87	584,7	587,4	589,8	587,30	1,87	2,01	1,98	1,95	1,00	1,00	1,00	1,00
2	+ 0,6	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,73	591,5	592,3	591,9	591,90	1,90	1,94	1,94	1,93	1,00	1,00	1,00	1,00
3	+ 0,2	+ 0,4	+ 0,2	+ 0,27	590,9	590,9	588,9	590,23	1,84	1,87	1,84	1,85	1,00	1,00	1,00	1,00
4	— 0,4	— 0,3	— 0,8	— 0,50	588,2	589,8	592,2	590,07	1,74	1,75	1,68	1,72	1,00	1,00	1,00	1,00
5	— 0,6	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,10	591,7	591,4	591,8	591,63	1,71	1,87	1,88	1,82	1,00	1,00	1,00	1,00
6	+ 0,5	+ 0,4	0,0	+ 0,30	592,6	593,7	593,9	593,40	1,88	1,87	1,81	1,85	1,00	1,00	1,00	1,00
7	— 0,2	— 0,4	— 1,2	— 0,60	593,8	594,3	593,9	594,00	1,77	1,74	1,63	1,71	1,00	1,00	1,00	1,00
8	+ 0,2	+ 0,2	— 1,2	— 0,27	594,4	596,4	597,9	596,23	1,84	1,68	1,63	1,72	1,00	0,92	1,00	0,97
9	— 1,8	— 1,4	— 1,0	— 1,40	597,8	597,3	597,0	597,37	1,54	1,60	1,66	1,60	1,00	1,00	1,00	1,00
10	— 2,0	— 2,0	— 1,8	— 1,93	597,6	598,7	599,1	598,47	1,51	1,51	1,54	1,52	1,00	1,00	1,00	1,00
11	— 2,8	— 4,8	— 5,0	— 4,20	598,9	598,9	598,9	598,90	1,41	1,12	1,10	1,21	1,00	0,96	0,95	0,97
12	— 4,4	— 5,5	— 4,6	— 4,83	597,0	596,0	592,6	595,20	1,22	1,11	1,20	1,18	1,00	1,00	1,00	1,00
13	— 3,0	— 2,5	— 2,2	— 2,57	590,3	589,6	588,7	589,53	1,39	1,45	1,49	1,44	1,00	1,00	1,00	1,00
14	— 2,0	— 1,8	— 4,6	— 2,80	588,2	588,5	587,2	587,97	1,51	1,54	1,20	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00
15	— 3,3	— 1,0	— 1,0	— 1,77	586,1	584,8	585,3	585,40	1,35	1,59	1,66	1,53	1,00	0,96	1,00	0,99
16	—11,2	—11,0	—14,4	—12,20	589,4	596,9	601,9	596,07	0,59	0,54	0,47	0,53	0,92	0,83	1,00	0,92
17	—14,4	—10,6	— 8,4	—11,13	603,8	603,6	602,5	603,30	0,47	0,68	0,84	0,66	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 5,2	— 3,2	— 4,2	— 4,20	601,7	602,4	603,2	602,43	1,14	1,29	1,18	1,20	1,00	0,95	0,94	0,96
19	— 7,0	— 9,2	—13,2	— 9,80	602,4	601,8	601,5	601,90	0,96	0,66	0,47	0,70	1,00	0,83	0,90	0,91
20	—15,6	—11,0	—11,6	—12,73	600,5	599,1	598,0	599,20	0,43	0,60	0,58	0,54	1,00	0,92	0,92	0,95
21	—13,3	— 9,7	—10,2	—11,07	598,2	597,7	593,9	596,60	0,47	0,54	0,58	0,53	0,90	0,74	0,83	0,82
22	—10,6	— 8,5	— 8,4	— 9,17	593,2	594,9	593,9	594,00	0,63	0,78	0,84	0,75	0,93	0,93	1,00	0,95
23	— 9,6	— 9,2	— 6,0	— 8,27	592,2	590,7	588,6	590,50	0,75	0,72	1,01	0,83	1,00	0,94	0,94	0,96
24	— 5,2	— 3,0	— 2,0	— 3,40	588,5	588,3	586,1	587,63	1,14	1,39	1,50	1,34	1,00	1,00	1,00	1,00
25	— 1,6	— 1,2	+ 0,6	— 0,73	582,7	580,6	579,8	581,03	1,56	1,47	1,82	1,62	1,00	0,91	0,96	0,96
26	— 2,6	— 6,9	— 9,2	— 6,23	581,3	585,1	588,3	584,90	1,37	0,91	0,76	1,01	0,96	0,93	1,00	0,96
27	—19,0	—11,4	—15,8	—15,40	590,4	591,1	591,2	590,90	0,30	0,58	0,40	0,43	1,00	0,92	1,00	0,97
28	—15,2	—11,8	—10,2	—12,40	590,2	588,9	588,0	589,03	0,45	0,56	0,65	0,55	1,00	0,90	0,93	0,94
29	— 8,8	— 6,3	— 3,6	— 6,23	586,3	586,5	586,2	586,33	0,76	0,87	1,31	0,98	0,94	0,85	1,00	0,93
30	— 3,2	— 1,4	— 5,0	— 3,20	581,4	580,7	587,7	583,27	1,29	1,52	1,10	1,30	0,95	0,96	0,95	0,95
31	— 3,8	— 3,2	— 5,0	— 4,00	590,3	592,0	592,8	591,70	1,29	1,36	1,16	1,27	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднія. Moyennes.	— 5,32	— 4,32	— 4,76	— 4,80	592,14	592,59	592,67	592,46	1,23	1,26	1,26	1,25	0,99	0,95	0,98	0,97

1858.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	N m.	N fb.	N t. fb.	0	0	2	—	
2	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	
3	SO fb.	SO fb.	C	2	2	2	0,020	Le 3, 10^h m., 6^h s. Ng. p.
4	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	0,025	Le 4, verglas et Br.
5	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	4	0	0,030	Le 5, 6^h m., 10^h m. Br.
6	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	
7	C	NE f.	NO f.	2	2	2	—	Le 7, 10^h m. Ng. p.; 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. p. et Ng. ch.
8	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	4	0,005	Le 8, 10^h m., 2^h s. Ng.
9	C	NO t. fb.	S f.	1	2	4	—	Le 9, 10^h s. Ng. et Ng. ch.
10	SO fb.	SO fb.	C	4	2	0	0,030	Le 10, 6^h m., 10^h m. Ng. et Ng. ch.; 6^h s. Br.
11	SO fb.	O fb.	C	2	1	0	0,030	Le 11, 6^h m. Ng. p.; 10^h s. Br.
12	C	O fb.	C	4	2	0	0,035	Le 12, de temps en temps Ng. p.
13	SO fb.	O fb.	C	2	2	0,5	—	
14	C	NO fb.	NO fb.	4	2	0	0,002	Le 14, 10^h m. Ng. p.
15	NO t. fb.	C	C	0	2	2	0,005	Le 15, 6^h s., 10^h s. Ng. p.
16	SO fb.	SO fb.	S f.	4	4	4	0,010	Le 16, 2^h s., 10^h s. Ng. p.
17	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	0,030	Le 17, 2^h s., 6^h s. Ng. p.
18	C	SE t. fb.	C	4	2	2	—	
19	E fb.	E fb.	C	2	0,5	0	—	
20	C	S m.	S f.	2	2	2	—	Le 20, 6^h s. cercle autour de la lune; 10^h s. Ng. ch.
21	C	O fb.	O fb.	2	0	2	0,050	Le 21, 6^h m. Ng. p.; 8^h m. Ng. et Ng. ch.
22	NO m.	SO m.	SO f.	2	0,5	2	—	Le 22, 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
23	SO tp.	SO tp.	SO fb.	4	4	2	—	Le 23, 6^h m., 8^h m. Ng. ch.; 2^h s., 6^h s. Ng. et Ng. ch.
24	SO tp.	O m.	SO fb.	4	2	4	0,010	
25	C	O m.	NO f.	0,5	2	2	0,080	Le 25, 2^h s. Ng. p.; 6^h s. Ng. et Ng. ch.; 10^h s. Ng. ch.
26	C	C	C	0	2	0	0,008	Le 26, 10^h m. Ng. p.; 10^h s. Br.
27	C	S m.	S f.	0,5	2	2	—	Le 27, 10^h s. Ng. ch.
28	S fb.	S fb.	C	4	4	4	0,170	Le 28, 6^h m. Ng. p.; 10^h s. pl. p.
29	S fb.	S fb.	SO fb.	2	2	2	0,165	Le 29, pl. p.
30	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	0,505	Le 30, pl. p.
Среднія. Moyennes.				2,40	2,13	1,95	1,210	

Decembre.

Число. Date.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Pluie et neige.	Remarques.
1	C	S t. fb.	S fb.	4	4	4	0,145	Le 1, pendant la nuit Ng. pendant la journée Br. et pl.
2	C	C	C	4	4	4	0,003	Le 2, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Br. fb.
3	NE fb.	SE fb.	E f.	0,5	2	2	—	
4	E f.	N m.	NO m.	4	4	4	0,077	Le 4, 6^h m., 10^h m, 2^h s. Ng. p.
5	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	Le 5, 6^h m. Ng. p.; 10^h m. Br.; 2^h s. Br. et pl. p.
6	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	0,010	Le 6, Br.; 6^h m., 10^h m. pl. p.
7	O fb.	O fb.	O f.	2	2	4	0,003	Le 7, 6^h s. Ng. p.; 10^h s. pl. p.
8	O fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	0,017	Le 8, 6^h m. pl. p.; 6^h s., 10^h s. Ng. p.
9	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	Le 9, 2^h s. Br.; 10^h s. Ng. p.
10	NO fb.	NO fb.	NO fb	4	4	4	0,010	Le 10, 6^h m., 10^h m. Ng. p.
11	NO fb.	NO fb.	C	4	4	2	0,005	Le 11, 10^h m., 2^h s. Ng.
12	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	0,030	Le 12, 6^h s. Ng. p.
13	SO fb.	O m.	O m.	2	2	2	—	
14	O m.	O f.	SO m.	4	4	4	—	
15	SO m.	SO f.	O m.	2	2	2	—	Le 15, 6^h s. Ng p. et Ng. ch.
16	N tp.	N f.	N m.	0	0	0	—	Le 16, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. ch.
17	C	SO t. fb.	SO t. fb.	0	2	2	—	
18	NO fb.	O m.	O m.	4	2	2	—	
19	O fb.	C	C	2	2	0	—	
20	C	C	SE f.	0	0	0	—	
21	SE t. fb.	SE fb.	SE t. f.	0,5	2	2	—	
22	C	SO fb.	SO m.	0	2	4	—	Le 22, 10^h s. Ng. p.
23	S m.	SE fb.	S m.	2	2	4	—	Le 23, 10^h s. Ng. p.
24	S f.	S m.	S t f.	4	4	4	0,050	Le 24, 6^h m. Ng. ch.; 10^h s. Ng. et Ng. ch.
25	S f.	S m.	SO f.	4	4	4	0,125	Le 25, 6^h m. Ng. et Ng. ch.; 6^h s., 10^h s. Ng. p. et
26	NO f.	NO f.	NO f.	2	2	2	0,100	pl. p.
27	C	SE t. fb.	SE m.	0	0	0	—	
28	E tp.	E tp.	E tp.	0	2	0	—	Le 28, Ng. ch. et tempête.
29	E tp.	SE t. f.	SE t. f.	2	2	2	—	Le 29, Ng. ch. et Ng. p.
30	SE t. f.	SE t. f.	SO t. f.	2	2	4	0,005	Le 30, 10^h m., 2^h s.. 6^h s., 10^h s. Ng. et Ng. ch.
31	SE fb.	C	C	2	2	2	0,080	Le 31, 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. p.
Среднія. Moyennes.				2,42	2,65	2,71	0,660	

1859.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 5,8	— 6,7	— 6,2	— 6,23	593,8	594,7	593,5	594,00	1,07	0,99	1,03	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00
2	— 5,8	— 3,4	— 2,8	— 4,00	591,1	589,7	587,3	589,37	1,07	1,33	1,41	1,27	1,00	1,00	1,00	1,00
3	— 2,0	— 4,2	— 7,4	— 4,53	586,5	587,9	587,1	587,17	1,51	1,24	0,92	1,22	1,00	1,00	1,00	1,00
4	— 5,0	— 2,6	— 7,2	— 4,93	580,1	579,0	586,3	581,80	1,16	1,44	0,82	1,14	1,00	1,00	0,87	0,96
5	—10,2	— 9,8	— 2,6	— 7,53	590,6	590,9	587,2	589,57	0,70	0,73	1,44	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00
6	0,0	+ 0,4	— 0,8	— 0,13	584,5	583,0	581,7	583,07	1,81	1,79	1,62	1,74	1,00	0,96	0,96	0,97
7	— 0,7	— 0,2	— 5,0	— 1,97	577,5	574,7	577,2	576,47	1,70	1,77	1,16	1,54	1,00	1,00	1,00	1,00
8	—11,4	—10,4	—15,0	—12,27	582,6	589,0	593,4	588,33	0,63	0,64	0,45	0,57	1,00	0,93	1,00	0,98
9	—15,0	—16,8	—11,0	—14,27	594,3	594,9	592,6	593,93	0,45	0,36	0,66	0,49	1,00	1,00	1,00	1,00
10	— 7,0	— 1,9	— 1,4	— 3,43	586,9	582,4	574,6	581,30	0,96	1,53	1,60	1,36	1,00	1,00	1,00	1,00
11	— 0,8	0,0	— 3,2	— 1,33	564,4	558,5	560,2	561,03	1,68	1,81	1,36	1,62	1,00	1,00	1,00	1,00
12	— 4,8	— 4,4	— 5,4	— 4,87	561,4	561,2	560,2	560,93	1,17	1,22	1,12	1,17	1,00	1,00	1,00	1,00
13	— 9,0	— 8,2	—11,0	— 9,40	562,8	568,8	574,1	568,57	0,80	0,85	0,66	0,77	1.00	1,00	1,00	1,00
14	—10,5	—12,0	—15,4	—12,63	578,4	580,9	584,0	581,10	0,69	0,54	0,39	0,54	1,00	0,90	0,91	0,94
15	—21,0	—14,6	—12,8	—16,13	585,1	584,9	582,4	584,13	0,23	0,46	0,55	0,41	1,00	1,00	1,00	1,00
16	—18,2	—12,2	—11,4	—13,93	583,3	587,9	591,8	587,67	0,33	0,53	0,53	0,46	1,00	0,90	0,83	0,91
17	— 9,0	— 4,6	— 1,6	— 5,07	591,1	590,4	589,9	590,47	0,80	1,20	1,56	1,19	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 2,2	— 3,2	— 3,4	— 2,93	589,7	589,1	586,7	588,50	1,42	1,29	1,27	1,33	0,96	0,95	0,95	0,95
19	— 3,0	— 2,0	— 1,0	— 2,00	585,7	586,1	582,6	584,80	1,39	1,51	1,66	1,52	1,00	1,00	1,00	1,00
20	+ 1,0	+ 0,4	— 0,6	+ 0,27	583,1	584,5	588,1	585,23	1,98	1,87	1,71	1,85	1,00	1,00	1,00	1,00
21	— 3,0	— 3,2	— 2,2	— 2,80	591,7	594,2	592,8	592,90	1,32	1,29	1,49	1,37	0,95	0,95	1,00	0,97
22	0,0	+ 0,6	+ 0,4	+ 0,33	590,6	589,3	591,7	590,53	1,81	1,90	1,87	1,86	1,00	1,00	1,00	1,00
23	— 0,4	— 1,0	— 1,6	— 1,00	592,9	594,0	594,8	593,90	1,59	1,43	1,42	1,48	0,92	0,87	0,90	0,90
24	— 2,6	— 5,2	— 6,2	— 4,67	594,8	595,7	595,1	595,20	1,33	1,14	0,97	1,15	0,92	1,00	0,94	0,95
25	— 5,7	— 4,4	— 3,0	— 4,37	593,7	593,2	592,2	593,03	0,98	1,08	1,24	1,10	0,91	0,88	0,89	0,89
26	— 3,6	— 1,2	— 2,2	— 2,33	592,0	590,9	588,7	590,53	1,25	1,44	1,28	1,32	0,95	0,89	0,86	0,90
27	— 3,8	— 2,5	— 2,2	— 2,83	587,1	587,9	587,8	587,60	1,22	1,34	1,42	1,33	0,94	0,92	0,96	0,94
28	— 2,0	— 1,2	— 0,2	— 1,13	584,9	582,8	585,4	584,37	1,45	1,63	1,55	1,54	0,96	1,00	0,88	0,95
29	+ 0,2	0,0	— 0,2	0,00	586,1	586,4	587,0	586,50	1,77	1,73	1,70	1,73	0,96	0,96	0,96	0,96
30	— 2,0	+ 0,1	— 0,2	— 0,70	589,1	590,1	589,2	589,47	1,37	1,82	1,77	1,65	0,90	1,00	1,00	0,97
31	+ 0,2	+ 1,0	+ 0,6	+ 0,60	587,5	585,4	585,3	586,07	1,77	1,89	1,82	1,83	0,96	0,96	0,96	0,96
Среднія Moyennes	— 5,26	— 4,30	— 4,59	— 4,72	585,27	585,43	585,51	585,40	1,21	1,28	1,24	1,24	0,98	0,97	0,96	0,97

Февраль.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 1,0	+ 0,3	— 0,8	+ 0,17	586,3	589,7	588,3	588,10	1,98	1,59	1,43	1,67	1,00	0,86	0,84	0,90
2	— 0,4	— 0,1	— 2,0	— 0,83	585,1	586,1	586,9	586,03	1,63	1,53	1,31	1,49	0,94	0,86	0,86	0,89
3	— 1,0	+ 0,8	0,0	— 0,07	584,3	581,8	582,5	582,87	1,47	1,94	1,81	1,74	0,89	1,00	1,00	0,96
4	0,0	+ 0,6	— 0,4	+ 0,07	584,0	587,1	589,0	586,70	1,81	1,82	1,73	1,79	1.00	0,96	0,96	0,97
5	— 0,6	— 0,6	— 1,9	— 1,03	592,4	594,9	596,1	594,47	1,64	1,50	1,42	1,52	0,96	0,80	0,93	0,90
6	— 2,6	— 1,0	— 3,2	— 2,27	596,4	596,4	596,7	596,50	1,23	1,36	1,16	1,25	0,86	0,82	0,85	0,84
7	— 3,3	— 5,2	— 9,3	— 5,93	597,2	598,1	598,7	598,00	1,28	0,97	0,62	0,96	0,95	0,86	0,80	0,87
8	— 8,3	— 6,4	— 6,8	— 7,17	598,9	597,6	597,0	597,83	0,70	0,83	0,79	0,77	0,82	0,81	0,81	0,81
9	— 6,4	— 4,8	— 5,8	— 5,67	597,4	598,5	597,2	597,70	0,95	1,02	0,94	0,97	0,94	0,86	0,88	0,89
10	— 5,0	— 3,4	— 4,2	— 4,20	597,3	596,9	597,0	597,07	1,10	1,20	1,18	1,16	0,95	0,89	0,94	0,93
11	— 5,6	— 1,8	— 2,6	— 3,33	597,8	597,6	596,0	597,13	1,09	1,47	1,30	1,29	1,00	0,96	0,89	0,95
12	— 2,2	— 0,6	— 2,6	— 1,80	594,7	594,3	592,8	593,93	1,42	1,57	1,44	1,48	0,96	0,92	1,00	0,96
13	— 3,6	— 1,0	0,0	— 1,53	592,9	593,5	593,2	593,20	1,31	1,66	1,81	1,59	1,00	1,00	1,00	1,00
14	— 1,6	— 0,2	— 1,4	— 1,07	592,2	591,2	590,7	591,37	1,56	1,70	1,52	1,59	1,00	0,96	0,96	0,97
15	— 2,0	— 1,2	— 1,4	— 1,53	590,4	590,5	589,9	590,27	1,51	1,63	1,52	1,55	1,00	1,00	0,96	0,99
16	— 1,2	— 0,6	0,0	— 0,60	587,2	581,4	576,2	581,60	1,56	1,57	1,81	1,65	0,96	0,92	1,00	0,96
17	— 0,7	+ 0,6	— 1,4	— 0,50	576,0	573,2	572,3	573,83	1,70	1,68	1,45	1,61	1,00	0,88	0,91	0,93
18	— 3,4	— 1,2	—12,4	— 5,67	571,8	569,6	570,4	570,60	1,27	1,47	0,57	1,10	0,95	0,91	1,00	0,95
19	— 7,4	— 2,0	— 3,4	— 4,27	571,8	573,8	576,9	574,17	0,92	1,45	1,06	1,14	1,00	0,96	0,79	0,92
20	— 5,2	— 5,9	— 8,0	— 6,37	580,4	586,2	590,1	585,57	1,04	0,90	0,81	0,92	0,91	0,85	0,93	0,90
21	— 7,8	— 2,2	— 0,4	— 3,47	590,3	590,2	590,0	590,17	0,83	1,42	1,74	1,33	0,93	0,96	1,00	0,96
22	+ 0,2	+ 1,2	+ 0,8	+ 0,73	589,0	587,4	584,9	587,10	1,77	1,84	1,85	1,82	0,96	0,92	0,96	0,95
23	+ 0,6	+ 0,6	— 4,0	— 0,93	579,0	573,4	574,3	575,57	1,90	1,90	1,13	1,64	1,00	1,00	0,88	0,96
24	— 6,6	— 4,4	—12,8	— 7,93	576,2	575,3	576,7	576,07	0,87	0,90	0,55	0,77	0,87	0,74	1,00	0,87
25	— 8,8	— 5,1	— 6,0	— 6,63	575,9	575,8	578,4	576,70	0,81	0,95	0,86	0,87	1,00	0,83	0,82	0,88
26	—13,8	— 6,6	—11,4	—10,60	579,7	580,5	581,8	580,67	0,50	0,94	0,58	0,67	1,00	0.94	0,92	0,95
27	—10,3	— 5,0	— 9,2	— 8,17	582,8	584,0	585,3	584,03	0,61	0,96	0,72	0,76	0,87	0,83	0,94	0,88
28	— 9,2	— 6,8	— 7,6	— 7,87	586,0	588,3	590,0	588,10	0,72	0,92	0,85	0,83	0,94	0,93	0,93	0,93
Среднія. Moyennes.	— 4,11	— 2,21	— 4,22	— 3,52	586,91	586,90	587,12	586,98	1,26	1,38	1,21	1,28	0,95	0,90	0,92	0,92

1859.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	SO fb.	SO fb.	2	2	2	0,005	Le 1, le soir Ng. p.
2	C	C	C	2	2	4	0,130	Le 2, 6^h m., 6^h s., 10^h s. Ng. p.
3	C	NO fb.	SO m.	4	2	2	0,010	
4	SO f.	SO fb	N t. f.	2	2	0	0,050	Le 4, 6^h m., 10^h m., 6^h s. Ng. p.; 6^h s. Ng. ch.
5	C	C	O m.	0	2	4	—	Le 6, 10^h s. Ng. p.
6	O m.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	Le 7, pendant la journée Ng.; le soir Ng. ch.
7	SO m.	C	N t. f.	4	4	4	0,130	Le 8, 6^h m. Ng. ch ; 2^h s. Ng. p.
8	N t. f.	N m.	C	0	2	2	—	Le 9, le matin Br. fb.
9	C	C	C	2	0,5	2	—	Le 10, 6^h m. Ng. p.; le soir Ng. p. et Ng. ch.
10	S m.	SO m.	SO f.	4	4	4	0,055	Le 11, le matin Ng. et Ng. ch.; 7^h s. cercle autour
11	SO f.	O m.	O f.	4	2	4	0,170	de la lune; 10^h s. Ng. ch.
12	O f.	O f.	NO m	2	2	2	0,200	Le 12, Ng. ch. et Ng. p.
13	NO m.	NO m.	N fb.	4	4	2	0,010	Le 13, Ng. p.
14	NO t. f.	NO m.	NO m.	2	2	2	—	Le 14, 6^h m., 6^h s. Ng. ch.
15	C	O fb.	S fb.	0	2	2	0,030	Le 15, 6^h s. Ng. p.; 10^h s. Ng. et Ng. ch.
16	S fb.	C	C	0	2	2	—	Le 16, 6^h s. Ng. p.
17	S fb.	S fb.	O m.	4	4	2	0,010	Le 17, Br. fb.
18	SO fb.	O fb.	SO fb.	2	2	2	—	Le 18, 10^h s. Ng. p.
19	C	S fb.	S. f.	2	2	4	0,010	Le 19, 10^h s. Ng. et Ng. ch.
20	SO m.	O f.	NO f.	4	4	4	0,130	Le 20, 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. p. et pl. p.
21	NO fb.	NO fb.	SO fb.	2	2	4	0,025	Le 21, 6^h s., 10^h s. Ng. p.
22	O f.	O m.	NO m.	4	4	2	0,010	Le 22, 6^h m. Ng. p. et pl. p.
23	N fb.	C	SE fb.	2	2	2	—	
24	S f.	S m.	S f.	2	2	2	—	
25	S f.	S f.	S f.	2	2	2	—	
26	S m.	S f.	S t. f.	4	4	2	—	
27	S f.	S f.	S f.	2	2	2	0,015	Le 27, 6^h m., 10^h m. Ng. p.
28	S f.	S f.	SO fb.	4	4	4	0,030	Le 28, 10^h m., 2^h s Ng et Ng. ch.
29	S m.	S m.	SO m.	2	2	4	0,080	Le 29, de temps en temps Ng. p.
30	C	SO t. fb.	SO fb	2	2	2	0,150	Le 30, 10^h m. Ng. p.
31	SO fb.	S m.	SO m.	4	4	4	0,580	Le 31, pendant la journée pl.; 10^h s. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,45	2,53	2,65	1,830	

Février.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	SO f.	SO m.	SO t fb.	2	2	2	0,085	
2	SO m.	SO f.	SO m.	4	2	2	0,150	Le 2, 10^h m., 2^h s. Ng. et Ng. ch.
3	SE m.	SE m.	S fb.	2	4	4	0,205	Le 3, de temps en temps Ng.
4	S m.	S fb.	S fb.	4	2	2	0,135	Le 4, 6^h s. Ng. p.
5	SO fb.	C	C	2	2	2	—	
6	S t. fb.	S t. fb.	SE m.	2	2	0	—	
7	SE m.	SE m.	SE f.	2	0	0	—	
8	SE f.	SE f.	SE f.	0	0,5	2	—	Le 8, pendant la journée Ng. ch.
9	SE f.	SE m.	SE m.	2	2	2	—	
10	S fb.	S m.	SO fb.	2	2	2	0,100	Le 10, de temps en temps. Ng.
11	SO t. fb.	SE t. fb	SE fb.	2	2	2	—	Le 11, 10^h m. Br. fb.
12	S m	S fb.	S fb.	2	2	4	0,050	Le 12, 10^h m., 10^h s. Ng. p.
13	SO fb.	SO fb.	SO t. fb.	4	4	4	0,165	Le 13, 10^h m., 6^h m. Br. fb.; 10^h s. Br. fb. et Ng. p.
14	SO t. fb	C	C	4	2	2	0,185	Le 14, 6^h m. Br. fb.
15	S fb.	SO fb.	SO t. fb	4	4	4	0,060	Le 15, 6^h m. Br.; 2^h s., 10^h s. Ng. p.
16	S m.	S f.	SO f.	4	2	4	0,095	Le 16, 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. et Ng. ch.
17	C	SO t. fb.	C	2	2	2	—	
18	C	SO fb.	C	2	2	0	0,015	
19	C	O fb.	O fb.	2	2	2	—	Le 19, pendant la nuit Br.
20	NO fb.	NO fb.	C	2	2	0	—	
21	SO fb.	SO m.	SO m.	2	4	4	—	Le 21, 10^h m. verglas; de 5^h s. à 11^h s. Br. é.
22	SO f.	SO m.	SO m.	4	2	4	—	Le 22, 6^h m. Br. fb.
23	SO m.	SO f.	NO f.	4	4	2	0,260	Le 23, depuis le matin jusqu'à 3^h s. Ng.
24	O f.	O f.	C	2	2	0	—	Le 24, 10^h m., 2^h s. Ng. ch.
25	O t. fb.	C	C	2	2	2	—	Le 25, 6^h m. Br.; 10^h m. Br. fb.
26	C	C	C	0	0,5	0	—	Le 26, 10^h s. Br.
27	C	C	S t. fb.	2	2	2	—	Le 27, 6^h m., 10^h m. 10^h s. Br.; 6^h s. Br. fb.
28	C	E fb.	E fb.	2	2	2	—	
Среднія. Moyennes.				2,43	2,18	2,07	1,505	

1859.

Наблюдатель: **Усовъ.**

Нароново деревня.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^{1}/_{3}$° R. Baromètre réduit à $13^{1}/_{3}$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 8,8	— 6,4	—11,4	— 8,87	591,1	593,6	593,7	592,80	0,76	0,76	0,53	0,68	0,94	0,75	0,83	0,84
2	—18,2	— 9,2	—13,8	—13,73	593,6	593,9	592,3	593,27	0,33	0,66	0,50	0,50	1,00	0,83	1,00	0,94
3	—16,6	— 6,6	—14,0	—12,40	591,0	591,2	591,6	591,27	0,32	0,81	0,49	0,54	0,89	0,81	1,00	0,90
4	—12,6	— 4,7	— 9,0	— 8,77	592,5	592,9	592,5	592,63	0,51	0,97	0,62	0,70	0,90	0,81	0,78	0,83
5	—11,0	— 6,2	— 6,4	— 7,87	591,1	586,5	578,0	585,20	0,54	0,85	0,92	0,77	0,83	0,82	0,88	0,84
6	— 6,8	— 2,8	— 2,8	— 4,13	572,7	571,3	574,9	572,97	0,92	1,35	1,35	1,21	0,93	0,96	0,96	0,95
7	— 4,4	— 3,6	— 5,4	— 4,47	578,8	585,2	588,6	584,20	1,16	1,11	0,98	1,08	0,94	0,84	0,88	0,89
8	— 5,8	— 2,2	— 2,0	— 3,33	587,7	584,6	580,0	584,10	0,88	1,49	1,51	1,29	0,82	1,00	1,00	0,94
9	— 1,0	+ 1,2	+ 0,2	+ 0,13	579,7	579,8	580,4	579,97	1,51	1,84	1,84	1,73	0,91	0,92	1,00	0,94
10	— 1,0	— 2,4	— 8,4	— 3,93	578,6	578,6	581,5	579,57	1,51	1,46	0,67	1,21	0,91	1,00	0,80	0,90
11	— 8,8	— 3,0	— 4,6	— 5,47	583,5	584,7	585,5	584,57	0,69	1,18	1,07	0,98	0,83	0,85	0,89	0,86
12	— 6,7	— 0,7	+ 0,2	— 2,40	584,2	577,9	571,4	577,83	0,89	1,59	1,77	1,42	0,91	0,94	0,96	0,94
13	+ 0,6	+ 1,2	0,0	+ 0,60	568,2	567,1	567,4	567,57	1,82	1,93	1,81	1,85	0,96	0,96	1,00	0,97
14	— 1,4	— 0,8	— 5,0	— 2,40	570,2	570,0	573,8	571,33	1,52	1,62	1,06	1,40	0,96	0,96	0,91	0,94
15	— 8,0	— 4,0	—11,6	— 7,87	577,3	582,7	586,0	582,00	0,70	0,99	0,51	0,73	0,80	0,78	0,81	0,80
16	—15,6	— 4,0	—12,0	—10,53	587,7	589,0	588,0	588,23	0,36	0,94	0,54	0,61	0,90	0,75	0,90	0,85
17	—10,4	— 3,7	— 8,0	— 7,37	588,0	589,6	591,2	589,60	0,64	1,00	0,75	0,80	0,93	0,76	0,85	0,85
18	—10,7	— 1,8	— 0,8	— 4,43	591,7	590,4	589,6	590,57	0,59	1,19	1,54	1,11	0,87	0,77	0,91	0,85
19	+ 1,2	+ 4,4	+ 2,8	+ 2,80	588,4	587,9	588,6	588,30	1,84	2,53	1,93	2,10	0,92	0,97	0,84	0,91
20	+ 1,0	+ 2,5	+ 0,4	+ 1,30	588,9	590,1	591,0	590,00	1,89	1,84	1,79	1,84	0,96	0,82	0,96	0,91
21	— 0,6	+ 3,0	+ 1,6	+ 1,33	590,8	589,3	587,0	589,03	1,71	1,55	1,64	1,63	1,00	0,66	0,79	0,82
22	+ 1,0	+ 2,2	+ 0,6	+ 1,27	583,9	582,2	580,0	582,03	1,72	1,92	1,74	1,79	0,88	0,88	0,92	0,89
23	0,0	+ 1,8	— 3,2	— 0,47	578,2	577,4	577,7	577,77	1,81	1,86	1,32	1,66	1,00	0,88	0,88	0,92
24	— 5,7	— 0,9	— 1,6	— 2,73	578,8	577,5	572,7	576,33	0,89	1,27	1,36	1,17	0,82	0,77	0,87	0,82
25	— 8,4	— 6,0	— 8,0	— 7,47	570,4	572,0	571,4	571,27	0,79	0,92	0,81	0,84	0,93	0,88	0,93	0,91
26	—11,5	— 6,9	—12,0	—10,13	573,1	576,5	581,1	576,90	0,58	0,81	0,54	0,64	0,92	0,84	0,90	0,89
27	—14,0	— 4,1	—14,2	—10,77	584,4	586,6	590,5	587,17	0,38	0,76	0,37	0,50	0,78	0,61	0,78	0,72
28	—16,0	— 3,4	— 5,8	— 8,40	591,2	594,4	592,7	592,77	0,36	0,93	0,88	0,72	0,90	0,69	0,88	0,82
29	— 4,6	+ 2,6	+ 1,8	— 0,07	588,8	587,2	587,6	587,87	1,20	1,65	1,77	1,54	1,00	0,73	0,84	0,86
30	+ 0,4	+ 3,4	+ 0,4	+ 1,40	586,9	586,2	586,6	586,57	1,49	1,61	1,35	1,48	0,79	0,67	0,72	0,73
31	— 2,0	+ 1,6	— 1,4	— 0,60	586,6	586,4	586,6	586,53	1,17	1,48	1,38	1,34	0,77	0,71	0,87	0,78
Среднія. Moyennes.	— 6,66	— 1,92	— 4,95	— 4,51	583,81	583,96	583,87	583,88	1,02	1,32	1,14	1,16	0,90	0,83	0,89	0,87

Апрѣль.

Число. Date.	Температура 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 1,4	+ 2,2	— 2,3	— 0,50	586,7	586,5	586,5	586,57	1,38	1,49	1,20	1,36	0,87	0,68	0,80	0,78
2	— 4,0	+ 0,1	— 5,4	— 3,10	587,3	588,2	591,6	589,03	1,07	1,66	0,92	1,22	0,84	0,92	0,82	0,86
3	— 7,2	+ 1,6	— 1,8	— 2,47	591,3	589,2	585,6	588,70	0,76	1,46	1,26	1,16	0,81	0,70	0,81	0,77
4	— 0,8	— 0,5	— 2,8	— 1,37	580,6	579,6	579,3	579,83	1,62	1,55	1,13	1,43	0,96	0,90	0,79	0,88
5	— 4,8	0,0	— 4,0	— 2,93	578,8	580,0	583,3	580,70	0,91	1,00	0,87	0,93	0,78	0,55	0,68	0,67
6	— 6,0	— 1,0	— 6,2	— 4,40	586,6	589,6	592,5	589,57	0,92	1,26	0,85	1,01	0,88	0,76	0,82	0,82
7	— 9,4	0,0	— 1,3	— 3,57	591,9	590,0	588,0	589,97	0,71	0,83	1,22	0,92	0,94	0,45	0,76	0,72
8	— 0,8	+ 2,2	+ 2,2	+ 1,20	585,8	585,1	581,3	584,07	1,62	2,09	1,92	1,88	0,96	0,96	0,88	0,93
9	+ 2,6	+ 6,8	+ 4,8	+ 4,73	580,0	578,8	579,1	579,30	2,17	2,30	2,33	2,27	0,96	0,72	0,86	0,85
10	+ 3,0	+ 3,6	+ 2,2	+ 2,93	576,5	576,0	576,0	576,17	2,34	2,37	2,18	2,30	1,00	0,97	1,00	0,99
11	+ 1,5	+ 1,8	— 2,4	+ 0,30	577,4	580,4	584,4	580,73	1,90	1,86	1,26	1,67	0,92	0,88	0,86	0,89
12	— 2,8	+ 2,2	+ 1,6	+ 0,33	586,2	585,4	583,8	585,13	1,35	1,75	1,83	1,64	0,96	0,80	0,88	0,88
13	+ 1,4	+ 4,8	+ 1,6	+ 2,60	582,5	580,4	578,9	580,60	1,88	2,20	2,00	2,03	0,92	0,81	0,96	0,90
14	+ 1,8	+ 5,0	+ 2,0	+ 2,93	576,3	574,5	573,7	574,83	2,02	2,52	2,14	2,23	0,96	0,91	1,00	0,96
15	+ 0,6	+ 4,0	+ 2,2	+ 2,27	573,3	575,6	576,4	575,10	1,82	2,27	2,01	2,03	0,96	0,89	0,92	0,92
16	+ 1,6	+ 3,0	+ 0,8	+ 1,80	577,5	581,9	584,9	581,43	1,83	1,64	1,47	1,65	0,88	0,70	0,75	0,78
17	+ 1,2	+ 4,0	+ 1,8	+ 2,33	583,8	581,0	580,1	581,63	1,75	2,27	2,02	2,01	0,88	0,89	0,96	0,91
18	+ 1,4	+ 5,0	+ 3,0	+ 3,13	583,4	585,4	586,2	585,00	1,88	1,92	2,07	1,96	0,92	0,69	0,89	0,83
19	+ 1,0	+ 4,2	+ 1,8	+ 2,33	582,4	583,6	586,3	584,10	1,89	2,12	1,86	1,96	0,96	0,82	0,88	0,89
20	+ 1,6	+ 5,6	+ 4,0	+ 3,73	588,1	587,2	586,7	587,33	1,83	2,22	2,17	2,07	0,88	0,76	0,85	0,83
21	+ 4,1	+ 6,0	+ 3,0	+ 4,37	584,8	586,4	590,0	587,07	2,42	2,81	2,25	2,49	0,94	0,93	0,96	0,94
22	+ 3,0	+ 8,6	+ 6,6	+ 6,07	591,2	591,4	591,0	591,20	1,88	2,96	2,74	2,53	0,80	0,80	0,87	0,82
23	+ 6,2	+11,1	+ 9,6	+ 8,97	590,4	589,1	589,3	589,60	2,45	2,97	3,03	2,82	0,80	0,65	0,75	0,73
24	+ 8,6	+15,4	+12,3	+12,10	588,8	589,1	589,8	589,23	3,07	3,88	3,28	3,41	0,82	0,66	0,65	0,71
25	+10,8	+13,0	+ 6,8	+10,20	592,0	594,0	595,4	593,80	3,60	3,63	2,90	3,38	0,81	0,68	0,90	0,80
26	+ 5,2	+13,0	+ 6,8	+ 8,33	595,6	595,3	595,2	595,37	2,71	3,74	2,90	3,12	0,97	0,71	0,90	0,86
27	+ 4,6	+13,8	+ 7,7	+ 8,70	594,1	593,5	592,5	593,37	2,39	3,36	2,98	2,91	0,90	0,60	0,86	0,79
28	+ 4,8	+13,0	+ 8,4	+ 8,73	590,7	588,9	587,9	589,17	2,62	3,28	3,45	3,12	0,97	0,62	0,94	0,84
29	+ 7,3	+14,0	+10,0	+10,43	586,4	584,8	583,3	584,83	2,56	3,02	2,92	2,83	0,77	0,53	0,70	0,67
30	+ 7,4	+ 6,4	+ 4,0	+ 5,93	582,4	583,0	583,4	582,93	2,91	2,40	2,17	2,49	0,86	0,77	0,85	0,83
Среднія. Moyennes.	+ 1,42	+ 5,63	+ 2,57	+ 3,20	585,09	585,13	585,41	585,21	1,94	2,29	2,04	2,09	0,90	0,76	0,85	0,84

1859.

Naronowo village. Mars.

Observateur: Oussoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E t. fb.	E t. fb.	C	1	0	0	—	
2	C	C	C	0	0	0	—	
3	C	C	C	0	0	0	—	
4	C	S fb.	C	2	0	0	—	
5	S fb.	S m.	S t. f.	0,5	0,5	2	—	Le 5, le soir Ng. ch.
6	S t. f.	SO m.	C	4	4	4	0,020	Le 6, Ng. et Ng. ch.
7	NO fb.	NO fb.	C	2	2	1	—	
8	S m.	S t. f.	S t. f.	2	4	4	0,005	Le 8, 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. et Ng. ch.
9	S m.	S fb.	S m.	2	2	2	—	
10	S f.	O f.	O fb.	2	2	0	0,110	Le 10, 10^h m., 2^h s. Ng. et Ng. ch.
11	SO fb.	O f.	O fb.	0	1	2	—	Le 11, depuis le matin jusqu'à 6^h s. Ng. ch.
12	C	S m.	S fb.	2	4	4	0,120	Le 12, 2^h s., 6^h s. Ng.; 10^h s. Br.
13	SO m	SO fb.	SO fb.	4	4	4	0,200	Le 13, de temps en temps Ng.
14	C	E m.	NE m.	4	2	2	—	
15	NE fb.	C	C	2	1	0	—	
16	C	C	C	0	0,5	0	—	
17	NE fb.	E fb.	SE fb.	2	0	0	—	
18	C	S m.	S m.	0	2	2	—	
19	S fb.	SO f.	SO fb.	2	2	2	—	
20	C	O fb.	SO fb.	4	2	2	0,145	Le 20, pendant la nuit pl.; 6^h m., 10^h m. Ng.
21	SO fb.	SO m.	SO f.	2	1	4	—	
22	S f.	SO f.	SO f.	4	4	4	0,340	Le 22, pendant la journée pl.
23	SO fb.	SO fb.	O f.	2	2	4	0,200	Le 23, 10^h m. Ng. p.; le soir grésil et Ng.
24	O m.	O fb.	SE f.	2	2	2	—	
25	SO f.	SO f.	S f.	4	2	2	0,020	Le 25, pendant la journée Ng. et Ng. ch.
26	O m.	NO f.	C	4	2	0	—	Le 26, de temps en temps Ng. et Ng. ch.
27	C	O fb.	C	2	2	0	—	
28	C	SO fb.	S f.	0	0	0	—	Le 28, 6^h m. Br.
29	S t. f.	S t. f.	S f.	4	2	0	—	Le 29, 6^h m. Ng p. et Ng. ch.; 10^h m Ng. ch.
30	S f.	S f.	S f.	2	0,5	0	—	
31	S f.	S f.	SE f.	0,5	2	0	—	
Средния. Moyennes.				2,00	1,69	1,52	1,160	

Avril.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	SE f.	SE m.	SE fb.	2	2	0	—	
2	SE fb.	N fb.	C	0,5	4	0	0,015	Le 2, 2^h s. Ng. p.
3	C	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	
4	S fb.	O f.	SO t. fb.	4	2	2	0,085	Le 4, 6^h m. Ng. p.; de 1^h 20^m s. à 2^h 30^m s. grésil et Ng. ch.
5	C	C	N m.	2	2	0	—	Le 5, 6^h m. Br.
6	N t. fb.	N f.	C	2	2	0	—	
7	C	SO m.	SO m.	0	0	2	—	
8	SO fb	SO fb.	SO f.	2	2	2	0,100	Le 8, 10^h m., 2^h s. Ng. p.
9	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	2	2	0,010	Le 9, minuit T. E. et pl.; 6^h m, 10^h m. Br. fb.
10	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	0,630	Le 10, le matin Br.; pendant la journée pl. p.
11	O fb.	NO m.	NO fb.	4	4	2	0,060	
12	SE fb.	S fb.	S fb.	2	0	0	—	
13	SE fb.	SE m.	SE m.	0	2	4	0,020	Le 13, 6^h s. pl. p.
14	SE fb.	S t. fb.	SO t. fb.	2	2	4	0,030	Le 14, 6^h m. pl. p.; 10^h s. pl. p. et Br.
15	C	C	S fb.	4	2	2	0,150	Le 15, 6^h m. Ng.
16	S fb.	SO fb.	SE fb	2	2	0	—	
17	SE f.	SE f.	SE m	2	4	4	0,375	Le 17, pendant la journée pl.
18	S f.	S f.	SE f.	2	2	2	—	Le 18, 10^h s. pl.
19	C	SO m.	S m.	4	2	0,5	0,305	Le 19, de temps en temps Ng. pl. et grésil.
20	S fb.	S fb.	S fb.	0,5	2	2	0,030	Le 20, de temps en temps pl.; 5^h 30^m s. arc-en-ciel.
21	S m.	C	E m.	2	4	0	0,125	Le 21, nuit pl.; le matin pl.; le soir aurore boréale.
22	E m.	SE m.	SE m.	1	2	2	—	
23	SE m.	SE f.	SE f.	2	2	2	—	
24	SE fb.	S m.	SE fb.	2	2	2	—	
25	C	O fb	NE m.	2	0,5	2	—	
26	E fb.	E f.	E f.	2	0,5	2	0,035	Le 26, 6^h m. Br. fb.; 3^h 40^m s. T. et pl. p.
27	E f.	E fb.	E m.	2	1	0,5	—	Le 27, 6^h m. Br. fb.
28	E f.	E fb.	S t. fb.	2	0,5	0	—	Le 28, 6^h m. Br. fb.
29	SE fb.	E fb.	C	2	2	2	—	
30	NO fb.	O m	O fb.	2	2	2	0,040	Le 30, de temps en temps pl. p.
Средния. Moyennes.				2,07	1,95	1,57	2,010	

1859.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 3,2	+ 5,0	+ 2,2	+ 3,47	582,9	582,6	582,1	582,53	2,11	2,19	1,92	2,07	0,89	0,79	0,88	0,85
2	+ 0,8	+ 3,0	+ 1,8	+ 1,87	582,0	582,6	582,5	582,37	1,69	1,71	1,86	1,75	0,88	0,73	0,88	0,83
3	+ 0,8	+ 3,6	+ 1,4	+ 1,93	582,8	582,2	581,0	582,00	1,73	2,09	1,88	1,90	0,90	0,85	0,92	0,89
4	— 2,2	+ 0,2	0,0	— 0,67	584,8	589,8	590,2	588,27	1,42	0,82	1,17	1,14	0,96	0,45	0,65	0,69
5	+ 2,1	+ 7,8	+ 5,4	+ 5,10	589,2	583,6	578,8	583,87	1,43	1,47	2,18	1,69	0,66	0,42	0,76	0,61
6	0,0	+ 2,6	— 1,2	+ 0,47	580,6	584,6	587,5	584,23	1,29	1,08	1,27	1,21	0,71	0,47	0,78	0,65
7	+ 0,2	+ 4,8	+ 1,6	+ 2,20	588,7	590,0	593,6	590,77	1,32	0,82	1,30	1,15	0,72	0,30	0,62	0,55
8	+ 0,8	+ 3,6	— 0,8	+ 1,20	596,5	597,9	598,8	597,73	1,51	1,31	1,38	1,40	0,78	0,53	0,82	0,71
9	— 1,4	+ 5,8	+ 1,1	+ 1,83	601,2	601,1	601,1	601,13	1,45	1,16	1,33	1,31	0,91	0,39	0,67	0,66
10	+ 0,6	+ 8,2	+ 4,0	+ 4,27	601,3	598,7	596,6	598,87	1,37	2,43	1,90	1,90	0,72	0,67	0,74	0,71
11	+ 4,0	+ 4,8	+ 3,4	+ 4,07	595,7	595,3	596,1	595,70	1,81	1,65	1,27	1,58	0,71	0,61	0,52	0,61
12	+ 0,8	+ 6,8	+ 2,0	+ 3,20	597,7	598,2	598,6	598,17	1,03	1,18	1,37	1,19	0,54	0,37	0,64	0,52
13	+ 3,4	+ 9,4	+ 5,0	+ 5,93	599,5	599,2	598,8	599,17	1,36	1,15	1,29	1,27	0,56	0,29	0,46	0,44
14	+ 6,0	+12,0	+ 3,6	+ 7,20	599,0	597,6	596,9	597,83	1,29	2,30	2,00	1,86	0,43	0,47	0,82	0,57
15	+ 6,6	+14,6	+ 5,0	+ 8,73	597,7	597,0	596,4	597,03	2,16	2,18	2,01	2,12	0,69	0,57	0,72	0,66
16	+ 8,0	+11,8	+ 8,4	+ 9,40	595,7	595,7	593,8	595,07	2,38	3,47	3,45	3,10	0,67	0,72	0,94	0,78
17	+ 8,6	+11,0	+ 7,8	+ 9,13	592,8	591,6	591,8	592,07	3,51	3,90	3,28	3,56	0,94	0,87	0,94	0,92
18	+ 7,8	+12,4	+ 7,8	+ 9,33	592,9	594,0	595,3	594,07	2,19	1,98	1,85	2,01	0,63	0,39	0,53	0,52
19	+ 6,0	+13,0	+ 8,8	+ 9,27	596,3	596,2	594,9	595,80	2,03	2,00	1,83	1,95	0,68	0,37	0,48	0,51
20	+ 9,8	+17,0	+13,4	+13,40	594,2	592,5	590,3	592,33	2,18	2,72	3,17	2,69	0,53	0,39	0,58	0,50
21	+12,7	+17,6	+11,2	+13,83	590,0	588,2	587,5	588,57	3,00	2,27	2,73	2,67	0,58	0,30	0,60	0,49
22	+11,4	+16,0	+10,8	+12,73	587,9	588,2	590,3	588,80	2,68	2,74	2,56	2,66	0,58	0,41	0,58	0,52
23	+ 7,8	+13,0	+ 7,8	+ 9,53	592,5	594,4	595,7	594,20	3,28	2,15	2,44	2,62	0,94	0,40	0,70	0,68
24	+ 8,2	+14,2	+ 9,4	+10,60	597,7	597,2	595,9	596,93	2,04	2,17	2,34	2,18	0,57	0,38	0,59	0,51
25	+10,4	+16,8	+ 8,0	+11,73	596,4	595,0	594,0	595,13	2,61	2,41	2,80	2,61	0,61	0,34	0,79	0,58
26	+12,0	+18,8	+ 9,2	+13,33	595,1	594,1	593,6	594,27	3,07	2,14	3,02	2,74	0,63	0,26	0,77	0,55
27	+12,6	+19,4	+13,6	+15,20	595,1	594,8	594,8	594,90	3,73	2,10	2,43	2,75	0,73	0,25	0,44	0,47
28	+12,7	+20,0	+10,6	+14,43	595,3	594,8	594,2	594,77	3,00	2,38	3,54	2,97	0,58	0,27	0,81	0,55
29	+14,0	+20,5	+14,6	+16,37	593,7	592,9	592,6	593,07	3,61	3,48	3,57	3,55	0,64	0,37	0,60	0,54
30	+15,4	+20,6	+13,0	+16,33	593,2	592,6	592,8	592,87	4,40	3,06	4,25	3,90	0,70	0,33	0,81	0,61
31	+14,4	+21,0	+14,7	+16,70	593,0	593,0	592,8	592,93	4,33	4,25	3,36	3,98	0,74	0,44	0,56	0,58
Среднія. Moyennes.	+ 6,37	+11,46	+ 6,57	+ 8,13	592,95	592,76	592,56	592,76	2,29	2,15	2,28	2,24	0,70	0,46	0,70	0,62

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+15,0	+21,2	+15,0	+17,07	592,6	592,2	591,4	592,07	4,44	4,85	4,11	4,47	0,72	0,50	0,67	0,63
2	+15,4	+22,4	+14,8	+17,53	590,7	589,8	588,2	589,57	4,27	4,26	4,04	4,19	0,67	0,40	0,67	0,58
3	+14,6	+15,0	+12,2	+13,93	587,5	586,3	584,1	585,97	5,07	4,90	4,58	4,85	0,85	0,79	0,92	0,85
4	+ 5,0	+ 6,0	+ 2,0	+ 4,33	584,4	587,4	590,5	587,43	2,67	2,22	1,80	2,23	0,97	0,74	0,84	0,85
5	+ 1,8	+ 5,6	+ 3,0	+ 3,47	592,4	592,2	590,3	591,63	1,43	1,58	1,80	1,60	0,67	0,55	0,77	0,66
6	+ 2,6	+11,8	+ 8,0	+ 7,47	589,0	587,4	588,7	588,37	1,65	1,67	2,14	1,82	0,73	0,35	0,61	0,56
7	+ 6,4	+12,2	+ 7,2	+ 8,60	589,9	589,8	590,1	589,93	2,40	2,03	2,39	2,27	0,77	0,41	0,72	0,63
8	+ 9,2	+16,0	+10,0	+11,73	590,1	589,2	588,5	589,27	2,70	3,35	3,36	3,14	0,69	0,50	0,81	0,67
9	+10,8	+18,2	+11,2	+13,40	588,3	587,5	586,6	587,47	3,73	3,42	3,16	3,44	0,84	0,43	0,69	0,65
10	+11,4	+11,0	+ 6,0	+ 9,47	585,6	585,5	587,1	586,07	3,98	3,55	2,31	3,28	0,86	0,79	0,77	0,81
11	+ 4,7	+11,4	+ 4,4	+ 6,83	588,1	588,9	589,7	588,90	2,45	2,14	1,98	2,19	0,91	0,46	0,75	0,71
12	+ 6,2	+14,4	+ 9,6	+10,07	590,5	589,0	587,9	589,13	2,36	2,34	3,14	2,61	0,77	0,40	0,78	0,65
13	+ 9,6	+15,0	+10,4	+11,67	587,8	587,2	586,5	587,17	2,81	3,47	3,26	3,18	0,69	0,56	0,76	0,67
14	+13,4	+19,2	+14,1	+15,57	586,4	585,6	584,5	585,50	3,64	3,55	3,64	3,61	0,67	0,42	0,64	0,58
15	+14,3	+20,2	+12,0	+15,50	584,9	584,3	584,8	584,67	4,17	4,24	3,89	4,10	0,72	0,47	0,79	0,66
16	+14,6	+19,8	+13,7	+16,03	584,9	584,4	584,8	584,70	4,61	3,27	3,68	3,85	0,77	0,37	0,66	0,60
17	+11,0	+16,6	+ 9,2	+12,27	586,2	588,7	589,9	588,27	3,21	3,58	3,24	3,34	0,71	0,51	0,83	0,68
18	+14,2	+20,0	+13,8	+16,00	590,7	590,8	591,4	590,97	3,81	3,81	3,66	3,76	0,66	0,42	0,65	0,58
19	+14,7	+18,8	+14,6	+16,03	591,8	591,9	591,7	591,80	3,68	3,92	3,71	3,77	0,61	0,48	0,62	0,57
20	+16,3	+22,0	+14,2	+17,50	591,5	590,9	590,2	590,87	5,11	3,78	4,19	4,36	0,75	0,36	0,72	0,61
21	+15,8	+15,8	+15,8	+15,80	589,9	589,5	589,0	589,47	4,82	5,37	4,42	4,87	0,74	0,82	0,68	0,75
22	+15,0	+20,8	+14,2	+16,67	589,7	588,4	587,0	588,37	5,17	4,67	4,83	4,89	0,84	0,49	0,84	0,72
23	+14,4	+16,4	+13,8	+14,87	588,5	588,3	586,5	587,77	4,98	4,67	4,93	4,86	0,85	0,68	0,88	0,80
24	+14,4	+15,8	+10,1	+13,43	584,7	585,0	586,3	585,33	5,18	4,69	3,61	4,49	0,88	0,71	0,86	0,82
25	+11,1	+16,6	+11,2	+12,97	590,9	592,1	592,6	591,87	3,88	3,70	3,33	3,64	0,85	0,51	0,73	0,70
26	+11,4	+16,8	+11,0	+13,07	593,8	594,2	596,4	594,80	4,28	4,99	4,02	4,43	0,92	0,71	0,89	0,84
27	+10,8	+14,6	+ 7,8	+11,07	596,9	596,4	595,3	596,20	3,84	3,33	2,95	3,37	0,86	0,56	0,85	0,76
28	+11,6	+15,8	+13,6	+13,67	594,9	595,1	594,7	594,90	3,87	3,02	3,83	3,57	0,82	0,46	0,69	0,66
29	+15,8	+20,6	+16,6	+17,67	594,6	594,2	593,3	594,03	5,52	5,15	5,46	5,38	0,85	0,55	0,79	0,73
30	+17,4	+22,5	+17,6	+19,17	593,3	592,7	592,6	592,87	5,69	5,28	5,49	5,49	0,77	0,49	0,73	0,66
Среднія. Moyennes.	+11,63	+16,42	+11,24	+13,10	589,68	589,50	589,35	589,51	3,85	3,69	3,56	3,70	0,78	0,53	0,75	0,69

1859.

Naronowo village. **Mai.** Observateur: Oussoff.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SO fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	0,025	Le 1, de temps en temps pl. p.
2	O fb.	NO fb.	C	2	2	2	—	Le 2, 6^h 30^m m. et pendant la journée de temps en temps Ng. p.
3	C	O fb.	SO fb.	2	2	4	0,022	Le 3, de temps en temps Ng. p.; 8^h s. pl. et Ng. p.
4	NO f.	NO f.	S fb.	2	1	2	0,005	Le 4, pendant la nuit Ng.; 6^h m. Ng. ch.
5	S m.	S f.	S f.	0,5	2	2	—	Le 6, pendant la nuit pl. p.
6	NO t. f.	O t. f.	O fb.	2	2	1	0,040	
7	O t. f.	NO tp.	NO fb.	0	2	2	—	
8	NO fb.	NO fb.	N t. fb.	1	2	1	—	Le 8, de 5^h 30^m s. à 6^h s. grèsil; de 6^h s. à 9^h s. Ng.
9	C	NO m.	C	0	1	0	—	
10	N fb.	NO fb.	C	0	0	2	—	
11	SE fb.	E m.	E m.	2	2	2	—	
12	E f.	E f.	E fb.	2	0	0	—	
13	E m.	E m.	E fb.	0	0	0	—	
14	SE t. fb.	SE fb.	C	0	0	0	—	
15	C	O m.	C	0	1	0	—	
16	C	NO fb.	C	2	2	1	0,250	Le 16, de 1^h s. à 6^h s. de temps en temps pl.; 1^h 50^m s. T et pl.; 3^h 25^m s., 6^h s. arc-en-ciel; 7^h 30^m s. Br.
17	C	C	N fb.	4	4	2	0,745	Le 17, pl.
18	E m.	E m.	E m.	0	0,5	0	—	
19	SE m.	SE m.	SE m.	0	0	0	—	
20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	2	—	
21	S fb.	S m.	C	0	0,5	2	—	
22	S fb.	S fb.	C	2	2	4	—	
23	N m.	NE m.	NE m.	4	0	0	0,003	
24	SE fb.	E m.	NE fb.	0	0	0	—	
25	E fb.	E fb.	C	0	0	0	—	
26	E fb.	SE fb.	C	0	0	0,5	—	
27	C	SE m.	SE m.	2	2	0	—	Le 27, le matin rosée.
28	E fb.	SE m.	C	0	1	2	—	
29	E m.	SE f.	E m.	2	2	2	—	Le 29, de 1^h s. à 7^h s. T; 7^h 45^m s. pl.
30	C	SE m.	C	2	2	2	—	Le 30, le matin rosée; 10^h m. pl. p.
31	E fb.	C	O m.	2	2	2	—	Le 31, de 2^h s. à 4^h s. T et pl. p
Среднія. Moyennes.				1,15	1,19	1,27	1,090	

Juin.

Число. Date.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Pluie et neige.	Remarques.
1	C	NO fb.	C	2	2	2	—	Le 1, 1^h 35^m s. T; 2^h 30^m s. pl. p.
2	C	SO fb.	C	0,5	2	2	—	Le 2, 10^h s. rosée.
3	SE fb.	NO m.	NO fb.	2	2	2	0,175	Le 3, de 11^h m. à 10^h s. or.; 8^h 40^m s. pl.
4	NO f.	NO f.	N f.	4	2	2	0,665	Le 4, pendant la nuit or.; de temps en temps pl. p.
5	N f.	N f.	NE fb.	2	2	0	—	Le 6, 6^h m. gl. bl.
6	NE m.	NE t. f.	NE m.	0	0	0	—	Le 7, 10^h s. rosée.
7	NE f.	N f.	C	0	0	0	—	Le 8, 6^h m., 10^h s. rosée.
8	C	O m.	C	0	1	0,5	—	Le 9, 6^h m. rosée; le soir T. E et pl. 7^h 40^m s. arc-en-ciel.
9	C	O fb.	C	2	2	2	0,055	
10	C	NO m.	C	2	2	1	0,030	Le 10, 11^h 20^m m pl.; 11^h 40^m m. T; 10^h s. Br.
11	N fb.	NO fb.	C	2	2	0	—	Le 11, le matin gl. bl.; 10^h s. rosée.
12	C	SO m.	C	2	1	2	—	Le 12, le matin gl. bl.
13	E fb.	S fb	C	2	2	1	—	Le 13, 10^h s rosée.
14	S fb.	S fb.	S fb.	0	2	2	—	
15	S fb.	S m.	C	0,5	2	0,5	0,070	Le 15, 5^h s. T E; 6^h s. pl. p.
16	C	S f.	C	1	2	0,5	—	
17	S f.	SO m.	C	0	2	1	—	Le 17, 10^h s rosée.
18	E fb.	S fb.	SE m.	0	2	2	—	Le 20, pendant la nuit pl.; de 5^h 30^m s. à 10^h s. T et E. 6^h 15^m s. pl. f.
19	SE m.	C	NE fb.	0,5	2	2	—	
20	C	S m.	C	2	2	2	0,100	Le 21, nuit T. E; 0^h 30^m s. T. E; 1^h s. gr. averse jusqu'à 2^h s.
21	C	C	SE fb.	0,5	2	2	0,285	Le 22, 6^h m. pl. p. et arc-en-ciel; de 3^h s. à 7^h s. T. E et pl. p.
22	C	SE m.	SE f.	2	2	2	0,120	
23	SE m.	C	SE fb.	0	2	2	0,210	Le 23, de 0^h 37^m s. à 4^h s. T et pl. p.
24	S t. fb.	O m.	C	2	2	1	0,157	Le 24, de temps en temps pl. p.; 9^h s. Br. fb.
25	C	S fb.	C	2	2	0,5	—	Le 25, 6^h m. rosée.
26	C	N m.	N m.	2	2	2	0,175	Le 26, 6^h m. pl. p.
27	N fb.	N m.	N fb.	2	2	0,5	0,005	Le 27, 10^h s. rosée.
28	C	NE m.	E fb	0,5	2	2	—	Le 28, 6^h m. rosée, 10^h s. pl. p.
29	E m.	E m.	E fb.	0,5	1	2	0,305	Le 29, nuit pl.
30	E m.	E f.	E fb	0	1	2	—	
Среднія. Moyennes.				1,20	1,73	1,35	2,352	

1859.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Июль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+16,8	+22,4	+15,8	+18,33	592,8	592,5	592,8	592,70	5,70	5,94	5,95	5,86	0,81	0,56	0,91	0,76
2	+17,2	+20,2	+15,0	+17,47	592,8	591,7	591,1	591,87	6,42	5,11	5,30	5,61	0,88	0,56	0,86	0,77
3	+16,2	+16,2	+15,8	+16,07	590,7	589,9	588,7	589,77	5,85	5,70	5,66	5,74	0,87	0,85	0,87	0,86
4	+16,4	+18,4	+14,2	+16,33	587,2	585,5	584,3	585,67	5,37	5,13	4,83	5,11	0,78	0,65	0,84	0,76
5	+13,6	+12,7	+ 8,0	+11,43	583,3	584,5	587,1	584,97	5,26	4,70	3,28	4,41	0,95	0,91	0,92	0,93
6	+ 7,8	+12,8	+ 9,0	+ 9,87	588,4	589,0	589,0	588,80	3,17	3,33	3,29	3,26	0,91	0,64	0,86	0,80
7	+ 9,1	+18,0	+12,4	+13,17	588,1	586,9	587,3	587,43	3,32	4,05	4,14	3,84	0,86	0,52	0,82	0,73
8	+13,0	+17,2	+11,8	+14,00	587,4	586,3	585,4	586,37	4,12	4,06	4,29	4,16	0,78	0,56	0,89	0,74
9	+ 8,8	+13,7	+ 9,0	+10,50	585,2	586,0	587,5	586,23	3,34	3,04	3,40	3,26	0,88	0,54	0,88	0,77
10	+ 9,0	+12,5	+ 9,8	+10,43	589,2	589,9	591,0	590,03	2,60	2,50	3,09	2,73	0,68	0,49	0,75	0,64
11	+ 8,8	+13,2	+ 7,8	+ 9,93	591,8	591,5	592,3	591,87	3,46	3,40	2,95	3,27	0,91	0,63	0,85	0,80
12	+10,8	+16,6	+11,5	+12,97	593,2	592,8	591,6	592,53	3,38	3,58	4,02	3,66	0,76	0,51	0,86	0,71
13	+12,6	+18,6	+12,2	+14,47	589,8	587,1	585,6	587,50	4,22	4,52	4,32	4,35	0,82	0,56	0,87	0,75
14	+ 9,8	+14,4	+10,6	+11,60	585,7	585,3	587,1	586,03	3,30	3,63	3,89	3,61	0,81	0,62	0,89	0,77
15	+ 9,8	+11,5	+ 9,2	+10,17	584,0	585,2	586,0	585,07	3,63	4,25	3,68	3,85	0,89	0,91	0,94	0,91
16	+ 9,2	+12,8	+10,0	+10,67	586,3	587,1	588,0	587,13	3,57	3,09	3,47	3,38	0,91	0,60	0,83	0,78
17	+ 8,6	+14,8	+ 8,6	+10,67	588,4	588,5	588,7	588,53	3,51	3,65	3,17	3,44	0,94	0,60	0,85	0,80
18	+11,4	+15,2	+12,6	+13,07	588,2	587,5	586,8	587,50	3,45	4,57	4,73	4,25	0,74	0,73	0,92	0,80
19	+11,8	+14,7	+11,8	+12,77	586,9	586,4	583,6	585,63	4,68	4,32	4,56	4,52	0,97	0,72	0,94	0,88
20	+ 8,4	+13,2	+ 8,4	+10,00	586,0	588,0	588,5	587,50	3,34	2,98	2,91	3,08	0,91	0,56	0,80	0,76
21	+ 7,4	+12,4	+ 8,6	+ 9,47	588,1	590,0	589,7	589,27	3,01	2,85	3,28	3,05	0,89	0,57	0,88	0,78
22	+ 9,4	+17,2	+12,6	+13,07	588,4	588,0	587,5	587,97	3,51	3,67	3,61	3,60	0,88	0,50	0,70	0,69
23	+ 9,9	+18,2	+12,2	+13,43	587,3	586,7	586,3	586,77	3,72	4,07	3,59	3,79	0,90	0,52	0,72	0,71
24	+12,4	+14,4	+11,4	+12,73	585,2	583,7	585,0	584,63	4,52	5,18	4,40	4,70	0,89	0,88	0,95	0,91
25	+10,4	+14,8	+ 5,6	+10,27	585,9	588,2	590,7	588,27	3,54	3,28	2,61	3,14	0,82	0,55	0,90	0,76
26	+ 9,1	+15,4	+12,8	+12,43	592,9	593,0	590,2	592,03	3,04	3,13	3,68	3,28	0,79	0,50	0,70	0,66
27	+10,7	+16,0	+11,5	+12,73	589,1	586,6	588,5	588,07	4,10	5,90	3,77	4,59	0,93	0,89	0,80	0,87
28	+12,2	+17,0	+13,4	+14,20	588,1	586,2	584,6	586,30	4,64	4,58	4,78	4,67	0,93	0,63	0,88	0,81
29	+11,3	+15,8	+10,2	+12,43	583,8	583,1	583,6	583,50	4,30	4,03	4,00	4,11	0,93	0,61	0,94	0,83
30	+ 8,8	+14,2	+ 6,8	+ 9,93	585,0	585,8	586,6	585,80	3,46	3,68	2,90	3,35	0,91	0,64	0,90	0,82
31	+ 9,1	+13,8	+ 6,4	+ 9,77	586,3	587,6	590,0	587,97	3,65	3,18	2,96	3,26	0,94	0,57	0,90	0,80
Среднія. Moyennes.	+10,96	+15,43	+10,81	+12,40	587,92	587,76	587,91	587,86	3,97	4,04	3,89	3,97	0,87	0,63	0,86	0,79

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 4,8	+12,8	+10,2	+ 9,27	591,9	592,2	591,0	591,70	2,62	2,64	2,87	2,71	0,97	0,51	0,68	0,72
2	+11,1	+17,3	+11,6	+13,33	588,0	586,9	586,2	587,03	3,41	4,98	4,35	4,25	0,75	0,68	0,92	0,78
3	+ 9,1	+10,4	+10,0	+ 9,83	586,9	587,1	587,0	587,00	3,70	3,83	3,87	3,80	0,96	0,89	0,93	0,93
4	+ 9,3	+13,9	+10,8	+11,33	587,0	587,7	589,5	588,07	3,76	4,39	3,73	3,96	0,96	0,78	0,84	0,86
5	+ 7,7	+15,8	+ 9,2	+10,90	590,5	590,7	589,7	590,30	3,36	3,90	3,35	3,54	0,97	0,60	0,86	0,81
6	+11,7	+16,2	+10,0	+12,63	587,7	586,9	586,9	587,17	3,97	5,27	3,94	4,39	0,83	0,78	0,94	0,85
7	+ 8,2	+15,2	+ 9,8	+11,07	587,8	587,2	588,0	587,67	3,39	3,94	3,52	3,62	0,94	0,63	0,86	0,81
8	+ 8,8	+14,6	+10,6	+11,33	588,6	588,9	588,4	588,63	3,72	3,38	3,89	3,66	0,98	0,57	0,89	0,81
9	+11,4	+16,4	+13,2	+13,67	586,6	584,8	584,7	585,37	4,40	5,80	4,57	4,92	0,95	0,85	0,85	0,88
10	+10,9	+13,2	+10,7	+11,60	583,6	583,3	584,3	583,73	4,11	3,34	3,69	3,71	0,92	0,62	0,84	0,79
11	+ 9,5	+12,2	+10,4	+10,70	584,0	585,1	586,8	585,30	3,60	3,59	3,59	3,59	0,90	0,72	0,84	0,82
12	+ 8,2	+13,8	+10,0	+10,67	587,3	588,2	589,8	588,43	3,50	3,18	3,58	3,42	0,97	0,57	0,86	0,80
13	+ 7,6	+12,6	+ 8,5	+ 9,57	590,9	591,7	592,4	591,67	3,33	2,69	3,31	3,11	0,97	0,52	0,89	0,79
14	+ 7,8	+ 9,7	+ 8,2	+ 8,57	592,1	591,9	591,7	591,90	3,17	3,49	3,28	3,31	0,91	0,86	0,91	0,89
15	+ 6,8	+10,0	+ 7,4	+ 8,07	591,8	592,4	592,9	592,37	2,90	2,71	2,74	2,78	0,90	0,65	0,81	0,79
16	+ 5,8	+11,4	+ 6,0	+ 7,73	593,7	594,0	594,3	594,00	2,51	2,68	2,60	2,60	0,85	0,58	0,87	0,77
17	+ 4,8	+13,5	+ 6,8	+ 8,37	594,8	595,5	595,8	595,37	2,62	3,38	2,90	2,97	0,97	0,62	0,90	0,83
18	+ 9,0	+15,3	+ 9,6	+11,30	596,3	595,5	593,7	595,17	3,40	3,39	3,25	3,35	0,88	0,54	0,81	0,74
19	+10,4	+15,6	+ 8,4	+11,47	593,2	591,7	591,9	592,27	3,70	4,15	3,01	3,62	0,86	0,64	0,82	0,77
20	+ 4,0	+11,6	+ 6,8	+ 7,47	593,6	593,0	591,8	592,80	2,08	2,40	2,30	2,26	0,82	0,51	0,75	0,69
21	+ 8,8	+16,2	+12,8	+12,60	590,8	588,9	587,0	588,90	2,96	4,59	3,92	3,82	0,78	0,68	0,76	0,74
22	+12,1	+17,0	+11,6	+13,57	584,9	585,0	585,0	584,97	3,80	5,28	4,61	4,56	0,77	0,74	0,97	0,83
23	+11,0	+12,8	+ 5,6	+ 9,80	585,4	586,7	588,3	586,80	4,38	3,62	2,61	3,54	0,97	0,69	0,90	0,85
24	+ 7,0	+14,8	+11,4	+11,07	588,8	588,6	588,1	588,50	3,16	4,04	3,80	3,67	0,96	0,67	0,82	0,82
25	+10,0	+14,6	+ 8,6	+11,07	588,8	590,9	592,0	590,57	4,05	3,33	3,07	3,48	0,97	0,56	0,82	0,78
26	+ 8,7	+15,3	+10,4	+11,47	592,9	592,3	590,7	591,97	3,15	3,53	3,48	3,39	0,84	0,56	0,81	0,74
27	+10,0	+16,6	+12,6	+13,07	589,8	590,0	590,9	590,23	3,58	4,89	4,86	4,44	0,86	0,71	0,95	0,84
28	+12,4	+16,4	+12,8	+13,87	589,0	589,3	589,7	589,33	4,84	5,65	4,37	4,95	0,96	0,83	0,84	0,88
29	+12,9	+19,2	+13,6	+15,23	590,5	590,2	589,4	590,03	5,11	5,98	4,47	5,19	0,97	0,71	0,81	0,83
30	+11,0	+19,1	+10,8	+13,63	589,5	589,7	589,8	589,67	3,97	6,31	4,28	4,85	0,88	0,75	0,92	0,85
31	+12,8	+19,2	+15,0	+15,67	589,5	589,3	588,4	589,07	4,30	5,83	4,76	4,96	0,82	0,69	0,77	0,76
Среднія. Moyennes.	+ 9,15	+14,60	+10,11	+11,29	589,55	589,54	589,55	589,55	3,57	4,07	3,63	3,76	0,90	0,67	0,85	0,81

1859.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE fb.	S fb.	C	0,5	2	2	0,190	Le 1, de 11^h 35^m m. à 6^h s. T; 4^h s. T et averse; 6^h s. E.
2	C	E f.	C	0,5	2	2	0,040	Le 2, depuis midi jusqu'à 4^h s. T.; 4^h s. pl p. et E.
3	C	S m.	S fb.	0,5	2	2	0,100	Le 3, 6^h m. rosée; depuis midi jusqu'à 4^h s. or. et pl. p
4	C	C	C	2	2	2	—	Le 4, 10^h s. rosée.
5	NE fb.	NE fb.	NE m.	2	2	2	0,960	Le 5, de temps en temps pl. et pl. p.
6	N m.	N m.	C	2	1	0	0,010	Le 6, 10^h s. rosée.
7	C	O m.	NO t. fb	0	1	2	—	Le 7, 6^h m., 10^h s. rosée.
8	C	N fb.	NO fb.	2	2	2	—	Le 8, 6^h m. rosée; 8^h s. pl. p.
9	NO fb.	NE m.	NE fb.	2	2	0	0,080	Le 9, nuit pl. p.
10	E m.	N m.	C	0	2	2	—	Le 10, 6^h m. pl. p.
11	NE t. fb.	N m.	C	2	1	0,5	0,050	Le 11, 6^h m., 10^h s. rosée.
12	C	N fb.	C	0	2	0,5	—	Le 12, 6^h m. rosée; 9^h s. Br. fb.
13	NO t. fb	S fb.	NO fb.	0	2	2	—	Le 13, 2^h 40^m s. pl. p.
14	C	O m.	C	0,5	2	2	0,005	Le 14, 6^h m. rosée; 2^h 30^m s. pl. p.
15	NO t. fb.	NO m.	NO fb	4	2	2	0,280	Le 15, 2^h s., 6^h s. pl. p.
16	C	N fb.	C	0,5	2	2	0,325	Le 16, 3^h s. pl. f.
17	C	O fb.	C	2	2	0,5	—	Le 17, 6^h m. Br.; 10^h s rosée.
18	S m.	SO f.	C	0,5	2	2	0,095	Le 18, le soir pl. fb. deux arcs-en-ciel. et Br.
19	C	SO m.	C	4	2	2	0,035	Le 19, 1^h 40^m s., 8^h s. pl. p.
20	NO m.	NO f.	C	2	2	0,5	0,735	Le 20, nuit pl. f. et T; de 2^h s. à 6^h s. pl. p.
21	NO fb.	N m.	C	2	2	0,5	—	
22	C	O m.	C	0,5	2	0	—	Le 22, 6^h m., 10^h s. rosée.
23	C	O fb.	C	0	1	1	—	Le 23, 6^h m. rosée.
24	C	O fb.	C	2	4	2	0,100	Le 24, de 6^h m. à 2^h s. pl. p.
25	N t. fb.	N fb.	C	2	1	0	—	
26	N fb.	SE fb.	C	0	1	0	—	
27	SE fb.	O f.	C	4	2	0,5	0,500	Le 27, 6^h m. pl. p; 10^h s. Br.
28	C	S f.	SO m.	2	2	2	0,120	Le 28, de 3^h s. à 5^h s. pl. p.
29	SO m	O f.	SO fb.	2	2	0,5	0,405	Le 29, de temps en temps pl.; 6^h s. deux arc-en-ciel.
30	SO fb.	O f.	C	0,5	2	1	—	Le 30, 10^h s. rosée.
31	C	O fb.	C	2	2	1	0,100	Le 31, nuit pl. p.; le soir pl. p.
Среднія Moyennes.				1,42	1,87	1,24	4,130	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	NO fb.	C	4	2	2	—	Le 1, 6^h m. Br.
2	S fb.	SO fb	C	1	2	2	0,115	Le 2, de 9^h s. à 10^h s. pl.
3	SO fb.	O fb.	C	4	2	4	0,985	Le 3, midi T; 1^h s. pl. p.; 1^h 40^m s. pl. f. et gr. de-
4	O m.	O m.	C	2	1	1	0,120	puis 1^h 40^m s. et pendant la nuit pl.
5	C	NO fb.	C	4	2	2	—	Le 4, midi T. et pl.; 2^h 20^m s. pl.
6	SO t fb.	O fb.	C	0,5	2	2	—	Le 5, 6^h m. Br.; 10^h s. rosée.
7	O fb.	O f.	C	0	2	2	0,030	Le 7, 6^h m. gl. bl.; 2^h s. T.; 2^h 30^m s. pl.; 9^h s. T.
8	C	O m.	O fb.	1	1	2	0,050	E et pl. p.
9	S fb.	SO m.	C	4	2	2	0,250	Le 8, 6^h m. Br.
10	O f.	O t. f.	O f.	2	1	2	0,045	Le 9, de temps en temps pl. p.
11	O t. f.	O t f.	C	2	2	2	0,025	Le 11, depuis le matin jusqu'à 2^h s pl. p.
12	NO fb.	NO f.	N fb.	2	1	2	0,030	Le 12, 5^h 40^m s. pl.
13	C	N m.	N fb.	2	2	2	—	Le 13, 6^h m., 10^h s. rosée.
14	N fb.	NO fb.	N fb.	2	2	2	0,020	Le 14, 2^h s, 10^h s. pl. p.
15	N fb.	NE m.	NE fb.	2	2	2	0,020	Le 15, 6^h m. rosée; depuis midi jusqu'à 2^h s. pl. p.
16	NE fb.	C	C	2	2	1	—	
17	C	C	C	2	2	0,5	—	Le 17, 6^h m. gl. bl; 10^h s. rosée.
18	C	O m.	C	2	0	2	—	Le 18, 6^h m., 10^h s. rosée.
19	C	O m.	C	2	2	0	—	Le 19, 6^h m., 10^h s. rosée.
20	N fb.	N fb.	N fb.	0	0,5	2	—	Le 20, 6^h m., 10^h s. rosée. Le 22, 4^h s. pl. fb.; 8^h 30^m s. pl. f. T.
21	S m.	S m.	S m.	2	2	2	—	Le 23, depuis le matin jusqu'à 2^h s. pl. p.; 10^h s.
22	S m.	SO fb.	C	2	2	2	0,225	rosée.
23	C	NO fb.	C	4	2	1	0,450	Le 24, 6^h m. rosée.
24	C	SO fb.	C	2	1	2	—	Le 25, 6^h m. Br.; 10^h s. rosée.
25	C	N fb.	C	4	2	0	—	Le 26, 6^h m., 10^h s. rosée.
26	SE t. fb	SO fb.	C	0	2	2	—	Le 27, 6^h m. rosée; 10^h s. pl. p.
27	S fb.	C	C	2	2	2	—	Le 28, de temps en temps pl. p.
28	C	C	C	2	2	2	0,220	Le 29, 6^h m. rosée; 10^h s. rosée; le soir et pendant
29	C	S fb.	C	0	0	0,5	—	la nuit E.
30	SO t. fb	O fb.	SO t. fb	0	0	0	—	Le 30, 6^h m. rosée.
31	C	C	NE fb.	2	0	0	—	Le 31, 6^h m. Br. fb.; 9^h s. T. E.
Среднія. Moyennes.				1,95	1,53	1,61	2,585	

1859.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+13,2	+18,8	+15,0	+15,67	588,3	588,5	588,4	588,40	4,07	5,18	5,57	4,94	0,76	0,63	0,91	0,77
2	+14,7	+21,4	+15,8	+17,30	588,1	587,6	587,7	587,80	3,68	4,52	4,10	4,10	0,61	0,46	0,62	0,56
3	+13,9	+18,4	+13,0	+15,10	587,5	587,2	586,9	587,20	4,46	5,13	4,62	4,74	0,79	0,65	0,88	0,77
4	+ 9,8	+14,2	+ 8,7	+10,90	587,6	588,1	588,4	588,03	3,99	3,32	3,58	3,63	0,97	0,57	0,96	0,83
5	+ 7,3	+10,7	+ 8,8	+ 8,93	589,4	590,2	591,2	590,27	3,19	3,40	3,34	3,31	0,95	0,77	0,88	0,87
6	+ 6,8	+12,0	+ 6,8	+ 8,53	592,0	592,3	592,6	592,30	3,01	2,63	2,44	2,69	0,93	0,54	0,76	0,74
7	+ 6,8	+12,6	+ 9,0	+ 9,47	592,3	592,1	592,9	592,43	2,65	3,03	3,29	2,99	0,82	0,59	0,86	0,76
8	+ 8,0	+13,4	+ 9,4	+10,27	593,2	593,2	593,2	593,20	3,01	3,06	2,87	2,98	0,85	0,56	0,72	0,71
9	+ 6,4	+13,3	+ 7,8	+ 9,17	592,7	592,3	592,1	592,37	2,45	2,30	2,64	2,46	0,79	0,42	0,76	0,66
10	+ 7,0	+10,5	+ 5,0	+ 7,50	591,7	591,5	590,6	591,27	2,64	2,64	2,37	2,55	0,80	0,61	0,86	0,76
11	+ 6,0	+10,4	+ 7,8	+ 8,07	589,6	588,4	588,5	588,83	2,70	2,50	2,85	2,68	0,90	0,58	0,81	0,76
12	+ 5,2	+12,5	+ 6,8	+ 8,17	589,2	589,8	590,3	589,77	2,56	2,77	2,40	2,58	0,91	0,54	0,75	0,73
13	+ 6,2	+10,8	+ 8,0	+ 8,33	589,8	590,1	590,5	590,13	2,80	3,21	3,01	3,01	0,91	0,73	0,85	0,83
14	+ 5,8	+ 9,8	+ 6,2	+ 7,27	590,6	590,7	590,3	590,53	2,60	2,65	2,26	2,50	0,88	0,65	0,74	0,76
15	+ 3,8	+ 4,3	+ 2,7	+ 3,60	588,6	588,2	589,1	588,63	2,00	2,46	2,05	2,17	0,80	0,94	0,90	0,88
16	+ 1,4	+ 3,6	+ 2,6	+ 2,53	589,5	590,8	591,2	590,50	1,96	1,91	2,08	1,98	0,96	0,78	0,92	0,89
17	+ 1,5	+ 1,8	0,0	+ 1,10	591,1	591,1	592,0	591,40	1,87	1,40	1,21	1,49	0,90	0,67	0,68	0,75
18	+ 0,5	+ 2,2	+ 0,6	+ 1,10	592,2	591,5	586,7	590,13	1,70	1,33	1,78	1,60	0,90	0,60	0,94	0,81
19	+ 0,3	+ 2,8	+ 0,8	+ 1,30	583,9	588,2	591,8	587,97	1,86	2,12	1,85	1,94	1,00	0,93	0,96	0,96
20	— 2,5	+ 6,6	+ 2,0	+ 2,03	594,3	596,0	596,0	595,43	1,21	2,06	2,14	1,80	0,83	0,65	1,00	0,83
21	+ 3,0	+ 4,4	+ 2,8	+ 3,40	595,3	593,6	590,7	593,20	1,80	1,98	2,21	2,00	0,77	0,75	0,96	0,83
22	+ 5,6	+ 5,0	+ 5,2	+ 5,27	588,0	587,1	585,8	586,97	2,46	2,57	2,71	2,58	1,00	0,93	0,97	0,97
23	+ 5,0	+ 6,7	+ 5,8	+ 5,83	585,0	585,1	586,5	585,53	2,67	2,92	2,86	2,82	0,97	0,91	0,96	0,95
24	+ 5,4	+ 5,2	+ 4,6	+ 5,07	587,8	591,4	593,5	590,90	2,76	2,52	1,75	2,34	0,96	0,90	0,65	0,84
25	+ 3,1	+ 8,0	+ 6,2	+ 5,77	594,9	594,5	594,5	594,63	2,27	2,75	2,85	2,62	0,96	0,78	0,93	0,89
26	+ 6,4	+ 9,6	+10,0	+ 8,67	594,8	595,7	595,0	595,17	3,00	3,91	4,05	3,65	0,96	0,97	0,97	0,97
27	+ 8,8	+12,3	+11,2	+10,77	593,2	591,9	590,2	591,77	3,67	4,62	4,21	4,17	0,97	0,92	0,92	0,94
28	+ 9,6	+ 9,8	+ 7,6	+ 9,00	586,5	585,2	586,8	586,17	3,57	3,86	3,12	3,52	0,88	0,94	0,91	0,91
29	+ 6,8	+ 7,0	+ 3,4	+ 5,73	587,7	590,0	592,4	590,03	3,16	2,84	2,24	2,75	0,96	0,88	0,93	0,92
30	+ 2,6	+ 5,0	+ 3,0	+ 3,53	593,7	593,9	592,2	593,27	1,90	2,10	2,07	2,02	0,84	0,76	0,89	0,83
Среднія. Moyennes.	+ 5,95	+ 9,44	+ 6,55	+ 7,31	590,28	590,54	590,60	590,47	2,72	2,92	2,82	2,82	0,88	0,72	0,86	0,82

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 5,5	+ 8,6	+ 6,8	+ 6,97	588,7	589,5	588,0	588,73	2,54	3,40	3,11	3,02	0,88	0,91	0,96	0,92
2	+ 6,6	+ 8,2	+ 6,2	+ 7,00	584,6	587,2	587,8	586,53	3,06	3,06	2,85	2,99	0,96	0,85	0,93	0,91
3	+ 4,8	+ 5,6	+ 1,4	+ 3,93	587,8	590,1	592,3	590,07	2,72	2,61	1,88	2,40	1,00	0,90	0,92	0,94
4	— 2,8	+ 1,7	+ 0,6	— 0,17	593,2	594,2	595,7	594,37	1,13	1,45	1,68	1,42	0,79	0,69	0,88	0,79
5	+ 0,2	+ 2,6	— 2,4	+ 0,13	597,0	597,2	590,6	594,93	1,53	1,57	1,26	1,45	0,83	0,69	0,86	0,79
6	— 3,8	+ 3,2	+ 1,3	+ 0,23	594,5	593,9	593,9	594,10	1,22	1,59	1,81	1,54	0,94	0,66	0,90	0,83
7	+ 0,8	+ 4,8	+ 0,3	+ 1,97	593,0	591,7	591,0	591,90	1,85	1,97	1,62	1,81	0,96	0,72	0,88	0,85
8	+ 1,8	+ 5,8	+ 2,3	+ 3,30	590,2	590,7	591,2	590,70	1,68	1,53	1,98	1,73	0,79	0,52	0,90	0,74
9	+ 2,6	+ 4,4	+ 4,6	+ 3,87	591,0	592,4	593,5	592,30	2,08	2,35	2,39	2,27	0,92	0,89	0,90	0,90
10	+ 3,7	+ 3,9	+ 2,5	+ 3,37	594,1	595,3	595,5	594,97	2,25	2,20	2,01	2,15	0,91	0,87	0,90	0,89
11	+ 0,7	+ 1,6	+ 0,2	+ 0,83	595,7	595,8	596,3	595,93	1,83	2,00	1,84	1,89	0,96	0,96	1,00	0,97
12	— 1,2	+ 0,8	+ 0,6	+ 0,07	596,5	597,2	597,4	597,03	1,56	1,63	1,82	1,67	0,96	0,83	0,96	0,92
13	0,0	+ 1,0	— 0,8	+ 0,07	596,5	595,6	595,3	595,80	1,73	1,75	1,62	1,70	0,96	0,90	0,96	0,94
14	— 0,6	+ 2,0	+ 0,4	+ 0,60	593,6	593,3	593,1	593,33	1,64	1,80	1,72	1,72	0,96	0,84	0,92	0,91
15	— 0,2	+ 1,3	+ 0,8	+ 0,63	592,2	592,9	592,9	592,67	1,70	1,72	1,69	1,70	0,96	0,85	0,88	0,90
16	+ 0,4	+ 2,6	+ 2,0	+ 1,67	592,6	592,3	590,9	591,93	1,79	2,08	2,06	1,98	0,96	0,92	0,96	0,95
17	+ 1,8	+ 3,4	+ 1,4	+ 2,20	589,9	590,0	587,4	589,10	1,98	2,10	1,88	1,99	0,94	0,87	0,92	0,91
18	+ 2,5	+ 2,2	0,0	+ 1,57	582,4	578,5	579,0	579,97	2,24	2,09	1,73	2,02	1,00	0,96	0,96	0,97
19	— 1,6	+ 0,8	— 3,4	— 1,40	577,2	576,0	577,6	576,93	1,42	1,63	1,27	1,44	0,90	0,83	0,95	0,89
20	— 3,8	— 0,8	— 2,2	— 2,27	578,7	580,0	575,1	577,93	1,22	1,62	1,42	1,42	0,94	0,96	0,96	0,95
21	+ 2,2	+ 2,9	0,0	+ 1,70	574,4	577,9	578,3	576,87	2,01	1,91	1,73	1,88	0,92	0,82	0,96	0,90
22	+ 3,4	+ 5,8	+ 7,8	+ 5,67	577,9	578,1	576,4	577,47	2,24	2,55	3,17	2,65	0,93	0,86	0,91	0,90
23	+ 4,4	+ 3,6	— 1,0	+ 2,33	578,3	587,1	592,1	585,83	2,44	2,19	1,36	2,00	0,93	0,89	0,82	0,88
24	+ 1,4	+ 2,4	+ 7,8	+ 3,87	591,7	587,8	583,1	587,53	1,42	1,53	3,33	2,09	0,70	0,69	0,95	0,78
25	+ 3,8	+ 3,6	+ 2,7	+ 3,37	585,5	586,2	583,6	585,10	2,41	2,32	2,28	2,34	0,97	0,84	1,00	0,94
26	+ 1,5	+ 2,4	+ 2,2	+ 2,03	591,3	596,5	598,2	595,33	2,06	2,13	2,09	2,09	1,00	0,96	0,96	0,97
27	+ 1,0	+ 2,8	+ 2,0	+ 1,93	597,4	595,7	590,9	594,67	1,89	1,93	1,97	1,93	0,96	0,84	0,92	0,91
28	+ 3,2	+ 6,0	+ 7,7	+ 5,63	588,3	584,3	581,4	584,67	2,20	2,81	3,09	2,70	0,93	0,93	0,89	0,92
29	+ 1,0	+ 3,8	+ 2,0	+ 2,27	581,3	583,9	587,8	584,33	1,80	2,41	1,97	2,06	0,92	0,97	0,92	0,94
30	+ 0,6	+ 4,2	+ 4,3	+ 3,03	588,9	587,8	585,3	587,33	1,90	2,12	2,23	2,08	1,00	0,82	0,85	0,89
31	+ 4,4	+ 6,0	+ 6,6	+ 5,67	582,4	578,8	577,8	579,67	2,44	3,00	3,06	2,83	0,93	1,00	0,96	0,96
Среднія. Moyennes.	+ 1,43	+ 3,46	+ 2,09	+ 2,32	588,61	588,96	588,37	588,65	1,93	2,10	2,06	2,03	0,93	0,85	0,92	0,90

1859.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^{h}	2^{h}	10^{h}	6^{h}	2^{h}	10^{h}		
1	SE fb.	C	SE fb.	2	2	0	—	Le 1, 1^{h} 45^{m} s. T et pl.
2	SE m.	SE m.	SE m.	0	0	2	—	
3	SE fb.	SE fb.	O f.	2	2	2	0,015	Le 3, 6^{h} s. pl. p.
4	NO m.	NO m.	C	4	2	1	0,200	
5	C	SE m.	SE fb.	4	2	2	—	Le 5, 6^{h} m rosée.
6	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	2	1	—	Le 6, 6^{h} m. rosée.
7	SE m.	SE m.	C	2	2	2	0,015	Le 7, le soir de temps en temps pl. p.
8	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	
9	E f.	SE f.	E f.	0	1	0,5	—	
10	SE f.	SE m.	SE f.	2	2	2	—	Le 10, 10^{h} s. rosée.
11	O fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	
12	SE fb.	SE fb.	E fb.	0,5	2	0,5	—	
13	E fb.	SE m.	E t. fb.	2	2	2	—	Le 13, 10^{h} m. pl. p.
14	E m.	NE m.	NE m.	2	2	2	0,045	
15	NE f.	NE f.	NE m.	2	2	2	0,150	Le 15, de temps en temps pl. p.
16	C	C	C	2	2	2	0,020	
17	SE f.	E f.	SE f.	2	2	2	—	
18	SE m.	SE m.	SE t. f.	2	2	4	0,200	Le 18, depuis 2^{h} s et pendant la nuit Ng.
19	E fb.	NO m.	C	4	4	0	0,020	
20	C	C	C	0	0,5	2	—	
21	SE fb.	SE f.	SE m.	2	2	2	0,075	Le 21, 10^{h} m. et pendant la journée pl. p.
22	SE fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	0,370	Le 22, depuis le matin jusqu'à 2^{h} s. pl. p.
23	C	C	C	4	4	4	0,020	Le 23, 6^{h} m., 10^{h} m Br. fb.; depuis 2^{h} s. et pendant
24	C	N fb.	N fb.	4	4	2	0,025	la nuit pl. p.
25	C	SO m.	SO fb	2	2	2	0,040	Le 25, le soir et pendant la nuit pl. p
26	S fb.	S fb.	C	4	4	2	0,060	Le 26, 6^{h} m., 10^{h} m., 2^{h} s. Br.; 2^{h} s. pl. p.
27	C	SO fb.	C	4	2	2	—	Le 27, 6^{h} m. Br. fb.
28	S m.	O m.	NO fb	2	2	2	0,185	Le 28, de temps en temps pl. p.
29	O fb.	NO m.	NO fb.	4	2	4	0,070	Le 29, 6^{h} m., 2^{h} s. pl. p.; 2^{n} s. arc-en-ciel.
30	C	C	C	2	0,5	0,5	—	
Среднія. Moyennes.				2,32	2,13	1,92	1,510	

Octobre.

Число. Date.	6^{h}	2^{h}	10^{h}	6^{h}	2^{h}	10^{h}	Pluie et neige.	Remarques.
1	SE fb.	O t. fb.	C	2	4	2	0,090	Le 1, 10^{h} m. pl. p.; 6^{h} s. Br.
2	C	NO fb.	C	4	2	2	0,150	Le 2, 6^{h} m. pl. p.
3	NO fb.	N m	N fb.	4	2	2	0,070	Le 3, 6^{h} m., 6^{h} s. pl. p.
4	N t. fb.	NE fb.	N fb	1	2	2	—	Le 4, 6^{h} m. gl. bl.
5	N fb.	N m.	N t. fb.	2	2	0	—	
6	C	N m.	C	0	0	2	0,015	Le 6, 7^{h} s. grésil.
7	C	SO t. fb.	C	4	0	2	—	
8	C	NE fb.	NE m.	2	0,5	2	—	
9	NE t. f.	NE f.	E f.	4	4	4	0,055	Le 9, 10^{h} m. pl. p.
10	E m.	E fb.	C	2	2	2	—	
11	E fb.	C	C	2	2	2	0,003	Le 11, Br.
12	C	C	C	4	2	2	0,002	Le 12, 6^{h} m., 10^{h} m., 2^{h} s. Br.
13	C	O t. fb.	SO t. fb	4	4	4	0,010	Le 13, Ng. p.
14	C	C	C	4	2	2	0,015	Le 14, Ng. p.
15	C	C	C	2	2	2	—	
16	C	C	C	2	2	2	—	
17	N fb.	C	SE fb.	2	2	2	—	
18	C	N fb.	C	4	4	2	0,090	Le 18, 6^{h} m., 10^{h} m. pl. p.
19	C	N fb.	N fb	2	2	1	—	Le 19, 6^{h} m. gl. bl. Br. fb.
20	C	C	SE t. f.	2	2	4	—	Le 20, 6^{h} m. gl. bl.; 10^{h} s. Ng. et Ng ch.
21	SO f.	SO m.	SE fb	2	2	2	0,005	
22	S m.	S m.	S m.	2	2	2	—	
23	O t. f.	O f.	C	2	2	0	0,230	Le 23, pendant la nuit pł. f.
24	S m.	E m.	SO f.	2	4	4	0,910	Le 24, pl.
25	O m.	C	NO m.	4	4	4	0,460	Le 25, de 10^{h} m., à 10^{h} s. pl.
26	O m.	O fb.	C	4	2	2	0,045	
27	C	SE fb.	SE m.	2	0,5	2	—	
28	SE m.	S m.	S m.	2	4	4	—	Le 29, nuit pl.; le matin Ng. p.; pendant la journée
29	NO m.	NO m	O fb.	4	4	0,5	0,200	de temps en temps pl. p.
30	S m.	S m.	S m.	4	2	2	0,010	Le 30, 6^{h} m. Br.; 3^{h} 30^{m} s. pl. p.
31	SE m.	S m.	S m.	4	4	4	0,280	Le 31, pl. p.
Среднія Moyennes				2,74	2,35	2,24	2,640	

1859.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 4,8	+ 5,3	+ 5,0	+ 5,03	577,6	575,9	573,0	575,50	2,62	2,68	2,67	2,66	0,97	0,94	0,97	0,96
2	+ 4,2	+ 4,9	+ 2,8	+ 3,97	570,1	569,9	571,1	570,37	2,58	2,69	2,21	2,49	1,00	0,98	0,96	0,98
3	+ 2,3	+ 1,6	+ 0,6	+ 1,50	573,3	578,3	582,1	577,90	2,20	1,91	1,74	1,95	1,00	0,92	0,92	0,95
4	+ 0,8	+ 1,3	— 0,6	+ 0,50	583,4	583,7	585,3	584,13	1,85	1,95	1,64	1,81	0,96	0,96	0,96	0,96
5	+ 0,5	+ 0,4	+ 1,6	+ 0,83	587,2	588,9	584,9	587,00	1,81	1,79	1,91	1,84	0,96	0,96	0,92	0,95
6	+ 3,6	+ 5,4	+ 5,6	+ 4,87	577,9	577,8	577,5	577,73	2,41	2,76	2,80	2,66	0,98	0,96	0,96	0,97
7	+ 5,6	+ 5,4	+ 6,0	+ 5,67	573,6	578,7	579,5	577,27	2,80	2,37	2,81	2,66	0,96	0,83	0,93	0,91
8	+ 5,8	+ 6,0	+ 1,8	+ 4,53	580,5	581,9	581,8	581,40	2,95	2,81	2,02	2,59	1,00	0,93	0,96	0,96
9	+ 3,2	+ 3,5	+ 2,8	+ 3,17	580,0	581,6	582,4	581,33	2,29	2,20	2,03	2,17	0,96	0,91	0,88	0,92
10	+ 0,2	+ 0,4	— 0,9	— 0,10	583,9	585,9	588,3	586,03	1,61	1,56	1,56	1,58	0,88	0,83	0,94	0,88
11	— 1,8	— 0,8	— 3,4	— 2,00	591,4	595,4	596,1	594,30	1,40	1,32	1,13	1,28	0,90	0,78	0,84	0,84
12	— 0,5	— 0,2	— 4,6	— 1,77	591,4	593,2	597,5	594,03	1,61	1,33	1,01	1,32	0,94	0,75	0,84	0,84
13	— 7,2	— 1,5	— 0,4	— 3,03	598,1	597,2	593,7	596,33	0,88	1,40	1,67	1,32	0,93	0,89	0,96	0,93
14	— 0,8	— 3,6	— 7,2	— 3,87	591,6	593,3	596,3	593,73	1,68	1,14	0,82	1,21	1,00	0,86	0,87	0,91
15	— 8,6	— 4,4	—12,6	— 8,53	600,6	604,2	606,5	603,77	0,71	1,00	0,40	0,70	0,83	0,82	0,71	0,79
16	—12,6	— 6,0	— 9,8	— 9,47	607,1	607,2	606,3	606,87	0,45	0,86	0,68	0,66	0,80	0,82	0,93	0,85
17	—10,0	— 6,4	— 4,4	— 6,93	605,0	604,3	603,1	604,13	0,66	0,95	1,16	0,92	0,93	0,94	0,94	0,94
18	— 5,0	— 4,4	— 6,6	— 5,33	604,4	605,8	605,9	605,37	1,16	1,22	0,99	1,12	1,00	1,00	1,00	1,00
19	— 7,6	— 3,6	— 6,0	— 5,73	605,2	603,8	602,8	603,93	0,66	0,98	0,84	0,83	0,73	0,74	0,80	0,76
20	— 6,4	— 3,0	— 2,3	— 3,90	601,6	599,7	598,0	599,77	0,95	1,18	1,34	1,16	0,94	0,85	0,90	0,90
21	— 1,2	— 0,1	— 0,2	— 0,50	597,2	597,2	597,0	597,13	1,56	1,71	1,77	1,68	0,96	0,96	1,00	0,97
22	— 3,0	— 3,0	— 3,2	— 3,07	596,5	593,7	590,0	593,40	1,39	1,32	1,16	1,29	1,00	0,95	0,85	0,93
23	— 1,4	— 0,1	+ 0,4	— 0,37	589,3	589,1	588,5	588,97	1,45	1,71	1,87	1,68	0,91	0,96	1,00	0,96
24	+ 0,8	— 2,4	— 7,4	— 3,00	589,4	593,3	597,7	593,47	1,94	1,32	0,74	1,33	1,00	0,90	0,80	0,90
25	— 9,0	— 6,2	— 4,0	— 6,40	598,3	599,0	601,6	599,63	0,74	0,97	1,20	0,97	0,94	0,94	0,94	0,94
26	— 4,3	— 3,4	— 3,0	— 3,57	603,7	604,6	603,7	604,00	1,06	1,13	1,18	1,12	0,86	0,84	0,85	0,85
27	— 4,6	— 5,0	— 6,4	— 5,33	602,9	601,5	599,5	601,30	1,13	1,00	0,89	1,01	0,94	0,86	0,88	0,89
28	— 6,8	— 5,2	— 3,4	— 5,13	596,2	593,3	589,8	593,10	0,85	0,93	1,27	1,02	0,87	0,81	0,95	0,88
29	— 1,2	— 0,7	— 1,8	— 1,23	587,7	584,3	578,4	583,47	1,56	1,59	1,47	1,54	0,96	0,94	0,96	0,95
30	+ 0,4	+ 0,4	— 1,7	— 0,30	574,8	572,8	574,0	573,87	1,87	1,87	1,47	1,74	1,00	1,00	0,96	0,99
Среднія. Moyennes.	— 1,99	— 0,85	— 2,11	— 1,65	590,66	591,18	591,08	590,97	1,56	1,59	1,48	1,54	0,94	0,89	0,91	0,92

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 2,7	— 2,4	— 4,5	— 3,20	575,8	579,1	582,3	579,07	1,36	1,40	1,15	1,30	0,96	0,96	0,94	0,95
2	— 5,2	— 7,5	—14,0	— 8,90	583,4	585,9	589,9	586,40	1,00	0,82	0,38	0,73	0,89	0,89	0,78	0,85
3	—18,6	—10,6	— 7,8	—12,33	592,7	594,4	595,0	594,03	0,31	0,63	0,83	0,59	1,00	0,93	0,93	0,95
4	— 6,6	— 4,0	— 4,4	— 5,00	595,5	596,2	596,7	596,13	0,87	1,20	1,16	1,08	0,87	0,94	0,94	0,92
5	— 5,0	— 3,7	— 3,5	— 4,07	596,9	598,0	598,4	597,77	1,10	1,23	1,26	1,20	0,95	0,95	0,95	0,95
6	— 4,2	— 6,2	—10,4	— 6,93	599,4	600,0	601,2	600,20	1,18	0,97	0,64	0,93	0,94	0,94	0,93	0,94
7	— 8,6	— 6,4	— 7,0	— 7,33	603,7	605,9	606,6	605,40	0,65	0,76	0,83	0,75	0,79	0,75	0,87	0,80
8	— 4,5	— 5,4	— 4,7	— 4,87	607,3	607,0	606,3	606,87	1,21	1,12	1,09	1,14	1,00	1,00	0,92	0,97
9	— 4,4	— 4,1	— 7,8	— 5,43	607,2	607,9	608,0	607,70	1,16	1,19	0,83	1,06	0,94	0,94	0,93	0,94
10	— 5,4	— 5,7	— 8,8	— 6,63	608,0	607,8	606,4	607,40	1,12	1,08	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11	—10,6	— 7,2	— 8,5	— 8,77	604,9	604,1	601,5	603,50	0,63	0,84	0,69	0,72	0,93	0,90	0,80	0,88
12	— 9,1	— 8,2	—10,0	— 9,10	596,8	593,5	590,7	593,67	0,52	0,74	0,60	0,62	0,65	0,85	0,83	0,78
13	— 6,8	— 5,6	— 7,2	— 6,53	588,9	588,5	588,9	588,77	0,98	1,09	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
14	— 8,0	—10,2	—11,4	— 9,87	590,8	593,5	594,4	592,90	0,87	0,65	0,63	0,72	1,00	0,93	1,00	0,98
15	— 8,2	— 6,2	— 6,2	— 6,87	592,4	589,9	586,8	589,70	0,80	0,90	0,90	0,87	0,93	0,88	0,88	0,90
16	— 2,6	— 3,4	0,0	— 2,00	584,3	583,9	584,3	584,17	1,15	1,23	1,81	1,40	0,80	0,92	1,00	0,91
17	— 3,8	— 4,2	+ 0,5	— 2,50	588,4	590,2	587,3	588,63	1,22	1,18	1,88	1,43	0,94	0,94	1,00	0,96
18	+ 1,4	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,87	587,2	586,8	587,7	587,23	2,05	1,74	1,74	1,84	1,00	0,92	0,92	0,95
19	— 4,8	— 5,8	— 3,4	— 4,67	589,9	593,9	590,5	591,43	1,12	0,94	1,33	1,13	0,96	0,88	1,00	0,95
20	— 1,2	— 0,4	— 0,8	— 0,80	589,5	588,8	583,3	587,20	1,63	1,74	1,68	1,68	1,00	1,00	1,00	1,00
21	— 1,4	+ 0,2	— 0,2	— 0,47	581,6	581,1	582,6	581,77	1,60	1,84	1,77	1,74	1,00	1,00	1,00	1,00
22	— 4,4	— 3,8	— 6,8	— 5,00	584,3	588,3	590,4	587,67	1,13	1,29	0,85	1,09	0,88	1,00	0,87	0,92
23	— 6,2	— 5,8	— 4,6	— 5,53	590,1	589,7	588,8	589,53	0,97	1,01	1,13	1,04	0,94	0,94	0,94	0,94
24	— 3,8	— 3,6	— 2,0	— 3,13	588,2	586,1	582,6	585,63	1,29	1,25	1,45	1,33	1,00	0,95	0,96	0,97
25	— 1,8	— 1,6	— 2,5	— 1,97	583,9	587,5	588,7	586,70	1,47	1,56	1,34	1,46	0,96	1,00	0,92	0,96
26	— 2,2	— 0,8	— 0,6	— 1,20	587,4	585,7	585,6	586,23	1,28	1,54	1,64	1,49	0,86	0,91	0,96	0,91
27	— 2,4	— 1,0	— 1,2	— 1,53	585,8	585,7	586,2	585,90	1,40	1,51	1,56	1,49	0,96	0,91	0,96	0,94
28	0,0	+ 0,8	0,0	+ 0,27	587,1	588,0	590,1	588,40	1,65	1,85	1,73	1,74	0,92	0,96	0,96	0,95
29	— 0,6	— 0,6	— 0,8	— 0,67	588,6	589,2	589,5	589,10	1,64	1,60	1,62	1,62	0,96	0,94	0,96	0,95
30	— 0,6	— 0,8	— 0,8	— 0,73	589,2	589,3	589,2	589,23	1,58	1,62	1,62	1,61	0,88	0,96	0,96	0,93
31	— 0,8	— 1,0	— 2,2	— 1,33	588,3	587,3	586,4	587,33	1,68	1,59	1,42	1,56	1,00	0,96	0,96	0,97
Среднія Moyennes.	— 4,62	— 4,02	— 4,55	— 4,39	591,53	592,04	591,82	591,80	1,18	1,23	1,20	1,21	0,93	0,94	0,94	0,94

1859.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village. Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	SO fb.	C	4	4	4	0,350	Le 1, pl.
2	C	C	C	4	4	4	0,090	Le 2, 6h m. Br.; de temps en temps pl. p.
3	C	NO fb.	NO m.	4	4	4	0,040	Le 3, 6h m. Br.; 6h s., 10h s Ng. p.
4	SO fb.	SO fb.	C	2	2	2	0,025	Le 4, de temps en temps pl. p. et Ng.
5	SO fb.	S fb.	SE m.	4	4	2	—	
6	S f.	SO f.	SO f.	4	4	4	0,535	Le 6, de temps en temps pl. et pl. p.
7	C	O f.	O f.	4	2	4	0,415	Le 7, pl.
8	O fb.	SO fb.	S fb.	4	2	2	0,060	Le 8, de 11h m. à 2h s. pl. p.
9	SO m.	SO m	SO fb.	2	2	2	0,160	
10	O fb.	O m.	O m	2	2	2	—	Le 10, de 2h s. à 10h s. de temps en temps Ng. p.
11	NO fb.	NO f.	NO fb.	2	2	2	—	
12	SO f.	NO m.	C	2	2	0	—	
13	C	O fb.	O fb.	0	2	4	—	
14	O m.	E m.	E f.	2	4	0	0,030	Le 14, de 10h m. à 6h s. Ng. p.
15	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	
16	C	O fb.	C	0	0,5	0	—	
17	C	C	O fb.	0	2	4	—	
18	O t. fb.	C	SE fb.	2	2	2	—	Le 18, 6h m., 10h s. Br. fb.
19	C	C	C	0	0	0	—	
20	S t. fb.	S fb.	SO m.	2	2	2	—	Le 20, 10h s. Ng. p.
21	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	0,075	
22	SO fb.	S t. fb.	S fb.	2	0,5	0	—	
23	SO m.	SO fb.	O m.	2	4	4	—	
24	SO fb.	NE m.	NE fb.	4	2	0,5	—	
25	C	C	C	0	2	2	—	
26	C	SO fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	
27	SO m.	C	S fb.	2	0	0	—	
28	S fb.	S m.	S f.	0	0,5	2	—	
29	S fb.	S fb.	S m.	2	4	4	0,180	Le 29, Ng.
30	S m.	S fb	O m.	4	4	4	0,185	Le 30, de 8h m. à 10h s. Ng. p.
Среднія. Moyennes.				2,13	2,25	2,15	2,145	

Décembre.

Число. Date.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	O fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	0,015	Le 1, de temps en temps Ng. p.
2	NE f.	NE f.	NE fb.	2	1	0	—	
3	C	C	C	0	2	2	0,010	Le 3, de temps en temps Ng. p.
4	C	C	C	2	2	2	—	
5	C	C	C	2	2	2	—	
6	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	0,5	—	
7	S m.	S t. fb.	S t. fb.	2	0	0	—	
8	SE fb.	SE fb.	S fb.	2	2	0	—	Le 8, 6h m., 10h m. Br. fb.
9	C	C	C	2	2	2	0,020	Le 9, 6h m. Ng. p.; 6h s., 10h s. Br. fb.
10	C	C	SO fb.	2	2	2	—	Le 10, Br. fb.
11	S fb.	S fb.	C	0	2	0	—	
12	S fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	
13	S fb.	SO fb.	C	4	4	4	0,050	Le 13, 2h s., 6h s., 10h s. Ng. p.
14	C	C	SE fb.	2	0,5	0	—	
15	SE t. f.	SE t. f.	SE t. f.	4	4	4	—	Le 15, Ng. et Ng. ch.
16	SE m.	SE f.	SE f.	4	4	4	—	Le 16, Ng. et Ng. ch.
17	SO m.	SE fb.	SE t. f.	4	4	4	0,030	Le 17, 2h s. Ng. p.; 6h s. Ng. ch. et Ng.; depuis 9h s. et pendant la nuit pl.
18	SE f.	SE f.	SE m.	4	4	4	0,460	Le 18, 10h m., 2h s. Ng.
19	SO t. f.	SO t. f.	SO t. f.	2	2	4	—	Le 19, 10h s. Ng. et Ng. ch.
20	S t. f.	S t. f.	S t. f.	4	4	4	0,125	Le 20, Ng. et Ng. ch.
21	S f.	S fb.	C	4	4	4	0,095	Le 21, Ng.; 6h s., 10h s. Br. fb.
22	SO fb.	SO fb.	C	4	4	0	0,050	Le 22, 6h m., 10h m., 2h s. Ng. p.
23	SE fb.	S m.	S m.	2	2	2	—	
24	S m.	S f.	SO m.	2	4	4	—	Le 24, 10h s. Ng. p.
25	O f.	SO fb.	S m.	4	4	4	0,030	
26	SE m.	S fb.	S m.	4	2	0	—	
27	S m.	S fb.	S m.	2	2	2	—	
28	S fb.	S fb.	C	4	4	4	—	Le 28, 10h s. Ng. p.
29	S m.	S fb.	S fb.	4	4	4	0,010	Le 29, Ng. p.
30	S fb.	S fb.	S t. fb.	4	4	4	0,025	
31	C	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	
Среднія. Moyennes.				2,71	2,69	2,34	0,920	

1860.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 3,0	— 3,0	— 3,7	— 3,23	585,4	585,5	586,8	585,90	1,32	1,32	1,23	1,29	0,95	0,95	0,95	0,95
2	— 4,2	— 3,2	— 3,0	— 3,47	588,9	589,6	587,5	588,67	1,24	1,29	1,32	1,28	1,00	0,95	0,95	0,97
3	— 1,0	0,0	+ 0,4	— 0,20	582,6	582,6	581,8	582,33	1,59	1,81	1,87	1,76	0,96	1,00	1,00	0,99
4	+ 0,4	+ 0,4	— 1,0	— 0,07	581,6	582,4	582,4	582,13	1,87	1,87	1,51	1,75	1,00	1,00	0,91	0,97
5	— 0,4	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,40	580,4	578,4	577,4	578,73	1,74	1,85	1,85	1,81	1,00	0,96	0,96	0,97
6	— 0,8	— 0,8	+ 0,7	— 0,30	576,2	574,9	576.5	575,87	1,68	1,68	1,92	1,76	1,00	1,00	1,00	1,00
7	— 2,8	— 2,8	— 4,4	— 3,33	578,2	580,2	582,4	580,27	1,41	1,35	1,08	1,28	1,00	0,96	0,88	0,95
8	— 7,2	— 7,2	—13,0	— 9,13	585,3	587,2	589,9	587,47	0,88	0,88	0,49	0,75	0,93	0,93	0,90	0,92
9	—15,4	—13,2	—16,2	—14,93	590,6	592,5	593,7	592,27	0,43	0,53	0,40	0,45	1,00	1,00	1,00	1,00
10	—18,2	—14,0	—14,8	—15,67	595,5	596,6	597,1	596,40	0,33	0,49	0,45	0,42	1,00	1,00	1,00	1,00
11	—11,4	— 8,2	— 8,2	— 9,27	598,8	600,1	600,9	599,93	0,53	0,85	0,85	0,74	0,83	1,00	1,00	0,94
12	— 8,2	— 9,2	— 9,6	— 9,00	602,0	603,2	604,2	603,13	0,80	0,72	0,69	0,74	0,93	0,94	0,94	0,94
13	—10,2	— 9,6	—12,4	—10,73	605,4	605,5	605,4	605,43	0,65	0,75	0,57	0,66	0,93	1,00	1,00	0,98
14	—12,2	— 9,6	— 9,6	—10,47	605,4	605,5	605,4	605,43	0,53	0,69	0,69	0,64	0,90	0,94	0,94	0,93
15	— 7,8	— 6,0	— 6,0	— 6,60	605,1	603,8	602,7	603,87	0,76	1,05	1,05	0,95	0,86	1,00	1,00	0,95
16	— 5,2	— 4,8	— 6,0	— 5,33	601,8	600,4	598,3	600,17	1,14	1,17	1,05	1,12	1,00	1,00	1,00	1,00
17	— 8,2	—10,0	— 9,2	— 9,13	597,1	595,4	592,8	595,10	0,85	0,72	0,78	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 9,4	— 8,4	— 9,4	— 9,07	591,8	591,3	591,1	591,40	0,71	0,79	0,71	0,74	0,94	0,93	0,94	0,94
19	—12,6	—14,4	—17,4	—14,80	591,1	592,4	594,0	592,50	0,56	0,47	0,35	0,46	1,00	1,00	1,00	1,00
20	—18,8	—16,8	—19,4	—18,33	595,4	596,5	597,3	596,40	0,30	0,32	0,24	0,29	1,00	0,89	0,86	0,92
21	—18,2	—16,6	—20,2	—18,33	597,5	597,3	596,2	597,00	0,33	0,32	0,27	0,31	1,00	0,89	1,00	0,96
22	—18,6	—16,4	—16,4	—17,13	595,6	594,9	593,1	594,53	0,26	0,34	0,34	0,31	0,87	0,90	0,90	0,89
23	—15,4	—14,0	—14,0	—14,47	590,0	586,9	585,2	587,37	0,39	0,44	0,44	0,42	0,91	0,90	0,90	0,90
24	—13,2	—12,4	—12,0	—12,53	583,0	581,7	583,5	582,73	0,47	0,52	0,60	0,53	0,90	0,90	1,00	0,93
25	— 4,2	— 1,2	— 3,0	— 2,80	586,2	588,4	588,8	587,80	1,24	1,56	1,32	1,37	1,00	0,96	0,95	0,97
26	— 4,2	— 3,8	— 0,8	— 2,93	587,9	587,4	586,4	587,23	1,24	1,29	1,62	1,38	1,00	1,00	0,96	0,99
27	— 0,4	+ 0,6	0,0	+ 0,07	587,2	588,2	588,5	587,97	1,74	1,74	1,79	1,76	1,00	0,92	0,96	0,96
28	— 0,8	— 0,2	+ 0,4	— 0,20	590,3	590,5	589,2	590,00	1,62	1,70	1,79	1,70	0,96	0,96	0,96	0,96
29	0,0	— 5,4	— 5,0	— 3,47	588,9	587,8	587,7	588,13	1,73	1,12	1,16	1,34	0,96	1,00	1,00	0,99
30	— 4,2	— 4,4	— 6,6	— 5,07	589,5	589,4	587,7	588,87	1,24	1,16	0,94	1,11	1,00	0,94	0,94	0,96
31	— 6,4	— 2,6	— 1,0	— 3,33	586,9	588,1	587,2	587,40	0,95	1,30	1,51	1,25	0,94	0,89	0,91	0,91
Среднія. Moyennes.	— 7,81	— 6,98	— 7,74	— 7,51	591,02	591,12	591,00	591,05	0,98	1,04	1,00	1,00	0,96	0,96	0,96	0,96

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 3,8	— 3,2	— 4,4	— 3,80	587,5	588,7	589,1	588,43	1,22	1,29	1,16	1,22	0,94	0,95	0,94	0,94
2	— 3,8	— 5,3	— 9,0	— 6,03	589,7	590,4	591,1	590,40	1,22	0,99	0,74	0,98	0,94	0,89	0,94	0,92
3	— 8,0	— 6,2	— 8,4	— 7,53	591,5	591,6	590,7	591,27	0,81	0,97	0,79	0,86	0,93	0,94	0,93	0,93
4	— 7,0	— 4,2	— 2,0	— 4,40	589,9	587,1	582,9	586,63	0,96	1,24	1,37	1,19	1,00	1,00	0,90	0,97
5	— 3,4	— 2,4	— 4,4	— 3,40	577,7	572,8	574,2	574,90	1,27	1,40	1,16	1,28	0,95	0,96	0,94	0,95
6	— 4,6	— 0,7	— 7,4	— 4,23	570,5	570,6	571,9	571,00	1,20	1,59	0,92	1,24	1,00	0,94	1,00	0,98
7	— 2,0	— 1,8	— 3,0	— 2,27	572,2	573,0	574,4	573,20	1,37	1,26	1,32	1,32	0,90	0,81	0,95	0,89
8	— 4,6	— 4,2	— 7,0	— 5,27	580,4	580,5	582,1	581,00	1,13	1,11	0,90	1,05	0,94	0,88	0,93	0,92
9	— 6,0	— 4,8	— 6,2	— 5,67	582,3	582,3	580,0	581,53	0,99	1,02	0,90	0,97	0,94	0,86	0,88	0,89
10	— 7,0	— 5,2	—11,0	— 7,73	577,2	579,7	586,7	581,20	0,96	1,04	0,66	0,89	1,00	0,91	1,00	0,97
11	—12,0	— 7,4	—12,0	—10,47	590,4	593,5	595,6	593,17	0,48	0,87	0,54	0,63	0,81	0,93	0,90	0,88
12	—12,8	— 9,2	—12,2	—11,40	597,0	598,6	599,3	598,30	0,50	0,69	0,53	0,57	0,90	0,89	0,90	0,90
13	—10,6	— 7,0	— 7,8	— 8,47	598,0	596,8	594,6	596,47	0,57	0,90	0,83	0,77	0,83	0,93	0,93	0,90
14	—12,0	— 6,2	— 8,7	— 8,97	593,2	590,6	586,9	590,23	0,60	0,97	0,76	0,78	1,00	0,94	0,93	0,96
15	— 8,0	— 6,9	— 9,8	— 8,23	585,3	585,4	587,4	586,03	0,87	0,78	0,68	0,78	1,00	0,81	0,93	0,91
16	—11,6	—10,4	—11,4	—11,13	589,3	593,0	593,5	591,93	0,58	0,58	0,58	0,58	0,92	0,83	0,92	0,89
17	—15,2	—13,0	—16,0	—14,73	592,4	590,8	587,6	590,27	0,45	0,49	0,40	0,45	1,00	0,90	1,00	0,97
18	—18,0	—15,2	—17,4	—16,87	585,4	585,5	586,2	585,70	0,33	0,45	0,31	0,36	1,00	1,00	0,89	0,96
19	—20,0	—14,0	—16,6	—16,87	586,1	585,9	584,9	585,63	0,27	0,38	0,32	0,32	1,00	0,78	0,89	0,89
20	—18,2	—14,0	—12,8	—15,00	585,0	584,3	582,9	584,07	0,27	0,44	0,50	0,40	0,87	0,90	0,90	0,89
21	—10,4	— 4,3	— 5,6	— 6,77	581,8	582,5	584,2	582,83	0,58	1,13	1,03	0,91	0,83	0,91	0,94	0,89
22	— 4,2	— 2,2	—13,8	— 6,73	584,7	587,0	591,0	587,57	1,24	1,46	0,45	1,05	1,00	0,98	0,90	0,96
23	—17,6	—12,0	—19,4	—16,33	592,7	593,9	595,5	594,03	0,29	0,48	0,28	0,35	0,88	0,81	1,00	0,90
24	—19,0	— 8,9	—19,4	—15,77	597,4	598,6	599,8	598,60	0,30	0,71	0,28	0,43	1,00	0,89	1,00	0,96
25	—19,4	— 9,4	—12,0	—13,60	600,8	601,6	601,1	601,17	0,28	0,64	0,54	0,49	1,00	0,83	0,90	0,91
26	— 9,4	— 6,2	— 8,0	— 7,87	600,6	599,9	597,6	599,37	0,76	0,90	0,76	0,81	1,00	0,88	0,94	0,94
27	—10,4	— 6,6	—10,4	— 9,13	594,6	593,5	591,1	593,07	0,69	0,87	0,64	0,73	1,00	0,87	0,93	0,93
28	—12,6	— 9,0	—13,4	—11,67	591,8	592,5	592,2	592,17	0,48	0,50	0,41	0,46	0,84	0,63	0,80	0,76
29	—15,2	—11,0	—11,8	—12,67	591,3	591,8	592,4	591,83	0,34	0,44	0,44	0,41	0,75	0.66	0,73	0,71
Среднія. Moyennes.	—10,58	— 7,27	—10,39	— 9,41	588,16	588,36	588,51	588,34	0,72	0,88	0,70	0,77	0,94	0,88	0,92	0,91

1860.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Janvier.

Число. Date.	Направленie и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	0,003	Le 1, 6^h s. Ng. et Ng. ch.
2	SE m.	SE m.	SE m.	4	2	2	—	Le 2, 10^h s. Ng. et Ng. ch.
3	S t. f.	S m.	S fb.	4	4	4	0,105	Le 3, 6^h m. Ng. ch.; 2^h s. Ng. p.; 6^h s. Br.
4	C	C	SE fb.	4	4	2	0,095	Le 4, Br. fb. et de temps en temps Ng. p.
5	SE m.	SE f.	SE f.	4	4	4	—	
6	SE t. f.	SE t. f.	SE m.	4	4	4	0,075	Le 6, Ng.
7	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	0,010	Le 7, 6^h m. Ng. p.; 6^h s. Ng. et Ng. ch.; 10^h s. Ng. ch.
8	SE f.	SE f.	SE m.	2	2	0	—	Le 8, Ng. ch.
9	C	C	C	0	0	0	—	
10	C	C	C	0	0	2	—	
11	C	C	C	2	2	2	—	Le 11, 10^h m. Br.
12	E fb.	E fb.	C	2	2	2	0,030	Le 12, 6^h m. Br. fb.; 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. p.
13	C	C	C	2	2	2	0,015	Le 13, 2^h s. Ng. p.
14	S t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	
15	C	C	C	2	2	2	—	
16	C	C	C	2	2	2	0,050	Le 16, 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. p.
17	O t. fb.	SO t. fb.	SE fb.	2	0,5	2	0,015	Le 17, 6^h m., 10^h m. Ng. p.
18	S fb.	S fb.	SE fb.	2	2	2	0,050	Le 18, de temps en temps Ng. p.
19	E f.	NE m.	NE fb.	2	0	0	—	
20	E fb.	C	E m.	0	0	0	—	
21	E f.	E m.	E f.	0	2	0	—	
22	E f.	E m.	SE f.	0	0,5	0	—	
23	SE f.	SE t. f.	SE f.	1	2	2	—	Le 23, 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
24	SE m.	C	C	4	4	4	0,280	Le 24, 6^h m., 10^h m. Ng. ch.; 2^h s. Ng.
25	C	SE fb.	SE m.	4	2	2	—	
26	SE t. f.	SE t. f.	S f.	4	4	2	—	Le 26, Ng. et Ng. ch.
27	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	
28	C	SE fb.	SE m.	2	2	2	0,050	Le 28, 6^h s. Ng. p.
29	SE m.	SE m.	S m.	2	4	4	0,015	Le 29, 2^h s. verglas; 6^h s., 10^h s. Ng. p.
30	C	SE fb.	SE m.	4	4	2	0,030	Le 30, de temps en temps Ng. p.
31	SE fb.	SE fb.	SE m.	2	2	2	—	
Средняя. Moyennes.				2,35	2,29	2,06	0,823	

Février.

Число. Date.	Направленie и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE m.	SE m.	SE m.	2	2	2	—	
2	SE m.	SE m.	SE f.	2	0,5	2	—	Le 2, de 10^h m. à 10^h s. Ng. ch.
3	SE m.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	Le 3, 10^h m. Br. fb.
4	S m.	S fb.	S fb.	2	4	4	—	Le 4, 6^h m. Ng. ch.; 2^h s. Ng. p.
5	S f.	S m.	SO fb.	4	4	2	0,050	Le 5, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. et Ng. ch.
6	SE m.	SO fb.	C	4	4	0	0,050	Le 6, de 3^h m. à 7^h s. Ng. p.; 10^h s. Br.
7	S m.	S fb.	O fb.	2	2	2	0,020	Le 7, 6^h m., 10^h s. Ng. p.
8	SO fb.	SO t. fb.	C	2	2	2	0,035	Le 8, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. p.
9	C	C	SE m.	2	2	2	—	
10	SE f.	SO m.	SO m.	2	2	2	0,010	Le 10, 6^h m. Ng. ch.; 10^h m., 2^h s. Ng. p.; 6^h s. Ng. ch.
11	C	C	C	0	0	0	—	
12	C	SO fb.	C	0	0	0	—	
13	E f.	E f.	NE t. f.	2	2	0	—	Le 13, Ng. ch.
14	NE m.	E m.	E t. fb.	0	0	0	—	
15	N fb.	C	NE fb.	2	2	2	0,010	Le 15, 10^h m., 2^h s. Ng. p.
16	NE fb.	E fb.	E fb.	2	2	2	—	
17	E fb.	C	C	2	0,5	2	—	
18	E f.	E fb.	E fb.	2	0,5	0	—	
19	SE fb.	SE m.	SE m.	0	0	0	—	
20	SE m.	SE m.	SE f.	1	0	0	—	Le 20, 10^h m. Ng. p. et Ng. ch.; 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
21	SE f.	SE m.	C	4	2	0	—	Le 21, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. et Ng. ch.
22	S fb.	O fb.	C	2	2	0	—	Le 22, 6^h m. Ng. p.; 9^h s. aurore boréale.
23	C	C	C	2	0	0	—	
24	C	C	C	0	0,5	0	—	
25	C	C	C	2	0	0	—	
26	C	SO fb.	S t. fb.	2	2	0,5	—	Le 26, 2^h s. Ng. p.
27	S m.	S m.	SE m.	2	2	0	—	Le 27, Ng. ch.
28	SE f.	SE f.	SE f.	0	0,5	0	—	Le 28, Ng. ch.
29	SE f.	SE f.	SE f.	0	0,5	2	—	
Средняя. Moyennes.				1,69	1,41	0,98	0,175	

1860.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—13,0	—10,0	—13,0	—12,00	592,8	593,9	595,8	594,17	0,48	0,49	0,48	0,48	0,70	0,68	0,70	0,69
2	—16,8	— 9,8	— 9,2	—11,93	596,6	598,2	599,2	598,00	0,32	0,56	0,66	0,51	0,89	0,77	0,83	0,83
3	—10,0	— 7,8	—10,3	— 9,37	599,6	599,9	599,8	599,77	0,60	0,69	0,56	0,62	0,83	0,77	0,80	0,80
4	—11,6	— 7,2	— 8,4	— 9,07	600,1	599,6	598,6	599,43	0,58	0,82	0,79	0,73	0,92	0,87	0,93	0,91
5	—10,0	— 8,0	—13,0	—10,33	597,1	597,0	596,5	596,87	0,66	0,70	0,42	0,59	0,93	0,80	0,80	0,84
6	—12,8	— 8,2	—11,6	—10,87	597,4	597,9	597,0	597,43	0,50	0,68	0,51	0,56	0,90	0,79	0,81	0,83
7	—11,4	— 6,5	—11,0	— 9,63	595,9	595,9	594,8	595,53	0,63	0,79	0,54	0,65	1,00	0,79	0,83	0,87
8	—11,0	— 5,2	— 7,8	— 8,00	594,9	594,8	593,0	594,23	0,60	0,68	0,71	0,66	0,92	0,60	0,80	0,77
9	— 8,2	— 6,8	— 8,2	— 7,73	593,0	592,7	593,2	592,97	0,80	0,82	0,80	0,81	0,93	0,84	0,93	0,90
10	— 9,0	— 5,6	— 8,8	— 7,80	594,4	596,1	595,3	595,27	0,74	0,90	0,76	0,80	0,94	0,82	0,94	0,90
11	— 8,4	— 7,0	— 7,2	— 7,53	590,7	586,9	583,8	587,13	0,72	0,90	0,88	0,83	0,85	0,93	0,93	0,90
12	— 7,6	— 5,2	— 5,8	— 6,20	583,6	583,8	584,8	584,07	0,85	1,00	1,01	0,95	0,93	0,89	0,94	0,92
13	— 5,4	— 4,5	— 9,2	— 6,37	587,6	589,7	591,7	589,67	1,05	0,99	0,72	0,92	0,95	0,82	0,94	0,90
14	— 8,8	— 4,8	— 9,2	— 7,60	593,9	596,4	598,0	596,10	0,76	0,91	0,72	0,80	0,94	0,78	0,94	0,89
15	—14,4	— 8,2	— 8,5	—10,37	598,8	599,4	597,9	598,70	0,47	0,62	0,69	0,59	1,00	0,73	0,80	0,84
16	— 8,8	— 7,8	— 8,8	— 8,47	595,7	594,6	594,9	595,07	0,76	0,76	0,76	0,76	0,94	0,86	0,94	0,91
17	— 9,0	— 5,2	— 6,9	— 7,03	596,2	597,4	597,9	597,17	0,80	1,00	0,87	0,89	1,00	0,89	0,90	0,93
18	— 7,4	— 3,7	— 7,8	— 6,30	598,5	598,6	597,0	598,03	0,87	1,00	0,76	0,88	0,93	0,76	0,86	0,85
19	— 8,2	— 2,3	— 4,2	— 4,90	596,7	597,1	596,8	596,87	0,80	1,30	1,11	1,07	0,93	0,88	0,88	0,90
20	— 7,8	— 4,6	— 4,3	— 5,57	597,1	598,4	599,0	598,17	0,83	1,07	1,10	1,00	0,93	0,89	0,88	0,90
21	— 7,0	— 2,6	— 6,8	— 5,47	599,3	598,7	598,4	598,80	0,96	0,95	0,67	0,86	1,00	0,66	0,68	0,78
22	— 9,4	— 3,2	— 7,0	— 6,53	597,6	596,3	594,4	596,10	0,61	1,25	0,83	0,90	0,80	0,92	0,87	0,86
23	— 8,4	— 2,2	— 2,4	— 4,33	593,9	593,8	594,2	593,97	0,67	1,11	1,26	1,01	0,80	0,74	0,86	0,80
24	— 6,0	— 1,0	— 2,6	— 3,20	593,8	593,4	591,5	592,90	0,92	1,22	1,30	1,15	0,88	0,73	0,89	0,83
25	— 3,0	+ 1,4	— 1,2	— 0,93	590,4	589,7	588,9	589,67	1,24	1,42	1,33	1,33	0,89	0,70	0,81	0,80
26	— 4,4	— 0,8	— 2,2	— 2,47	586,5	585,1	583,4	585,00	1,08	1,47	1,42	1,32	0,88	0,88	0,96	0,91
27	— 1,2	0,0	— 0,7	— 0,63	581,8	581,2	579,3	580,77	1,56	1,81	1,70	1,69	0,96	1,00	1,00	0,99
28	— 1,0	+ 1,2	— 0,2	0,00	577,8	581,6	582,1	580,50	1,59	1,84	1,55	1,66	0,96	0,92	0,88	0,92
29	0,0	+ 2,8	— 0,4	+ 0,80	579,9	582,1	582,0	581,33	1,73	2,03	1,67	1,81	0,96	0,88	0,96	0,93
30	— 1,2	+ 1,4	— 2,8	— 0,87	582,3	582,8	582,6	582,57	1,56	1,88	1,35	1,60	0,96	0,92	0,96	0,95
31	— 1,8	0,0	— 2,0	— 1,27	583,2	584,2	585,7	584,37	1,54	1,81	1,45	1,60	1,00	1,00	0,96	0,99
Средния. Moyennes.	— 7,84	— 4,24	— 6,50	— 6,19	592,49	592,81	592,50	592,60	0,88	1,08	0,95	0,97	0,92	0,82	0,88	0,87

Апрѣль.

Число. Date.	Темп. 6h	2h	10h	Средния.	Бар. 6h	2h	10h	Средния.	Абс. вл. 6h	2h	10h	Средн.	Отн. вл. 6h	2h	10h	Средн.
1	— 8,6	+ 1,0	— 0,4	— 2,67	588,6	589,1	587,2	588,30	0,71	1,59	1,16	1,15	0,83	0,79	0,67	0,76
2	— 0,4	+ 4,3	+ 1,5	+ 1,80	582,8	582,8	584,1	583,23	1,74	2,19	1,85	1,93	1,00	0,84	0,90	0,91
3	+ 1,0	+ 1,6	+ 0,8	+ 1,13	582,7	579,4	582,4	581,50	1,80	2,00	1,85	1,88	0,92	0,96	0,96	0,95
4	+ 0,4	+ 2,9	+ 1,3	+ 1,53	584,0	582,9	582,7	583,20	1,87	2,09	1,90	1,95	1,00	0,91	0,94	0,95
5	— 2,4	— 1,4	— 2,6	— 2,13	584,2	587,3	587,6	586,37	1,32	0,96	1,02	1,10	0,90	0,59	0,71	0,73
6	— 3,7	— 1,0	— 4,4	— 3,03	584,2	585,4	590,2	586,60	1,13	1,43	1,03	1,20	0,86	0,87	0,84	0,86
7	— 7,4	+ 2,0	— 2,8	— 2,73	593,3	596,1	596,1	595,17	0,74	1,37	1,13	1,08	0,80	0,64	0,79	0,74
8	— 4,8	+ 5,0	+ 1,6	+ 0,60	595,9	594,7	592,5	594,37	1,05	1,37	1,37	1,26	0,89	0,50	0,67	0,69
9	+ 1,0	+ 5,1	+ 3,1	+ 3,07	591,9	590,4	589,0	590,43	1,22	1,35	1,61	1,39	0,62	0,44	0,68	0,58
10	+ 2,4	+ 5,8	+ 3,3	+ 3,83	588,2	588,1	588,5	588,27	1,53	1,99	1,60	1,71	0,69	0,68	0,67	0,68
11	+ 2,2	+ 5,8	+ 3,6	+ 3,87	589,4	589,7	590,4	589,83	1,33	1,99	1,91	1,74	0,60	0,68	0,78	0,69
12	+ 4,2	+ 8,0	+ 4,0	+ 5,40	591,4	591,5	591,6	591,50	1,76	2,29	1,90	1,98	0,68	0,64	0,74	0,69
13	+ 1,4	+ 6,8	+ 1,6	+ 3,27	592,4	593,9	596,4	594,23	1,79	1,82	1,46	1,69	0,88	0,57	0,70	0,72
14	— 1,8	+ 3,1	— 1,2	+ 0,03	599,8	602,5	603,7	602,00	1,33	1,86	1,13	1,44	0,87	0,79	0,70	0,79
15	— 0,4	+ 4,8	+ 0,8	+ 1,73	604,1	603,8	602,0	603,30	1,02	1,25	1,33	1,20	0,59	0,46	0,69	0,58
16	— 2,4	+ 5,4	+ 0,2	+ 1,07	600,3	599,7	598,7	599,57	1,26	1,18	1,32	1,25	0,86	0,42	0,72	0,67
17	— 0,6	+ 7,2	— 0,8	+ 1,93	598,8	598,3	596,2	597,77	1,50	1,35	0,63	1,16	0,88	0,40	0,37	0,55
18	+ 1,4	+ 7,2	+ 4,4	+ 4,33	594,2	591,8	589,4	591,80	1,50	1,81	1,71	1,67	0,73	0,55	0,65	0,64
19	+ 4,4	+ 7,2	+ 4,8	+ 5,47	588,6	588,1	587,1	587,93	2,07	1,35	1,97	1,80	0,79	0,40	0,72	0,64
20	+ 3,8	+ 9,4	+ 3,6	+ 5,60	587,1	587,8	589,3	588,07	1,77	2,13	1,73	1,88	0,71	0,54	0,70	0,65
21	+ 1,1	+ 7,5	+ 4,0	+ 4,20	590,0	591,0	591,1	590,70	1,69	1,73	1,45	1,62	0,85	0,51	0,58	0,65
22	+ 3,2	+ 9,6	+ 5,0	+ 5,93	591,1	591,2	590,5	590,93	1,83	2,07	1,92	1,94	0,77	0,51	0,69	0,66
23	+ 3,8	+ 4,0	+ 4,4	+ 4,07	589,9	589,4	588,8	589,37	1,95	2,17	2,16	2,09	0,78	0,85	0,82	0,82
24	+ 3,0	+ 5,7	+ 3,2	+ 3,97	588,0	589,4	590,5	589,30	2,20	2,73	2,29	2,41	0,94	0,93	0,96	0,94
25	+ 2,7	+ 6,0	+ 1,2	+ 3,30	591,8	593,1	592,9	592,60	2,14	2,22	1,75	2,04	0,94	0,74	0,88	0,85
26	+ 4,8	+ 9,2	+ 5,8	+ 6,60	592,2	591,3	591,0	591,50	1,88	2,22	2,17	2,09	0,69	0,57	0,73	0,66
27	+ 4,5	+ 6,6	+ 5,4	+ 5,50	591,9	593,0	593,5	592,80	2,18	2,74	2,27	2,40	0,82	0,87	0,80	0,83
28	+ 4,0	+10,3	+ 6,3	+ 6,87	594,4	594,7	595,4	594,83	2,27	3,07	2,78	2,71	0,89	0,72	0,90	0,84
29	+ 5,2	+ 8,8	+ 2,2	+ 5,40	596,1	597,1	598,7	597,30	2,52	1,98	1,41	1,97	0,90	0,53	0,65	0,69
30	— 0,4	+ 5,3	+ 3,8	+ 2,90	599,9	599,4	597,6	598,97	1,20	1,66	1,68	1,51	0,64	0,59	0,67	0,63
Средния. Moyennes.	+ 0,72	+ 5,44	+ 2,12	+ 2,76	591,57	591,76	591,84	591,72	1,61	1,87	1,65	1,71	0,81	0,65	0,74	0,73

1860.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	SE f.	SE f.	SE f.	2	0,5	0	—	Le 1, 8^h s. et pendant la nuit cercle autour de la lune.
2	SE m.	SE m.	SE m.	2	0,5	2	—	
3	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	0,5	0,5	—	
4	C	SE fb.	C	2	2	2	0,050	Le 4, de temps en temps Ng. p.; 6^h s. Br. fb.
5	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	0	—	
6	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	0,5	0	—	
7	C	SE m.	SE f.	2	2	2	—	Le 7, 10^h s. Ng. ch.
8	E m.	SE f.	SE t. f.	2	0,5	2	—	Le 8, Ng. ch.
9	SE f.	SE t. f.	SE f.	2	2	2	—	Le 9, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. ch.; 6^h s., 10^h s. Ng. p. et Ng. ch.
10	SE f.	SE f.	SE f.	1	0	2	—	Le 10, Ng. ch.
11	SE tp.	SE tp.	SE t. f.	4	4	4	—	Le 11, Ng. ch.
12	SE m.	SE m.	SE m.	2	4	2	—	Le 12, Ng. et Ng. ch.
13	SE f.	SE f.	SE f.	4	2	4	—	Le 13, 6^h m., 10^h m. Ng. p.; 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
14	SE m.	SE m.	SE f.	2	0,5	0	—	Le 14, Ng. ch.
15	SE f.	SE f.	SE f.	0,5	1	2	—	Le 15, Ng. ch.
16	SE f.	SE f.	SE f.	2	4	4	—	Le 16, Ng. et Ng. ch.
17	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	
18	S fb.	S fb.	SE fb.	1	0	0	—	
19	SE fb.	SE f.	S m.	0	1	0	—	Le 19, 10^h m., 2^h s., 6^h s. Ng. ch.
20	S m.	S m.	S m.	2	2	2	—	
21	SE fb.	S f.	S m.	2	0	0	—	Le 21, 10^h m., 2^h s., 10^h s. Ng. ch.
22	S fb.	S m.	SE f.	0	0	0	—	Le 22, 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
23	S m.	S m.	S m.	2	2	0	—	Le 23, Ng. ch.
24	C	S fb.	S fb.	2	2	2	—	
25	SE m.	SE m.	SE f.	2	2	2	—	Le 25, Ng. ch.; 10^h m. Ng. p.
26	SE f.	SE t. f.	SE t. f.	2	4	4	—	Le 26, 10^h m. Ng. ch.
27	SE m.	SE fb	SE f.	4	4	4	0,400	Le 27, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng.; 10^h s. Ng. ch.
28	C	SO fb.	SE fb	4	2	2	0,150	Le 28, 6^h m. Ng. p.
29	O fb.	S fb.	SE t. fb.	2	2	2	0,205	Le 29, 1^h 10^m s. Ng.
30	C	C	C	4	2	0	0,045	Le 30, de temps en temps Ng p.; 10^h s. Br. fb.
31	C	C	SO fb.	2	2	2	0,015	Le 31, 6^h m. Br. fb.; 0^h 30^m s. Ng. p.; 3^h 30^m s. grésil.
Среднія. Moyennes.				2,08	1,71	1,63	0,865	

Avril.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	C	SE fb.	SE m.	0	2	2	—	
2	S f.	S fb.	S t. fb.	2	2	0	0,100	Le 2, 6^h m. Ng. p.; 10^h m. pl.
3	SE fb.	SE fb.	C	2	2	4	0,290	Le 3, depuis le matin jusqu'à 4^h s. pl. p.; 4^h s. Ng.; 6^h s., 10^h s. Br. fb.
4	S t. fb.	SO fb.	SO t. fb.	0	2	2	0,050	Le 4, 10^h 50^m m. pl.
5	NO f.	NO m.	O m.	2	0,5	0	—	Le 5, 6^h m. Ng. et Ng. ch.
6	S fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	0	0,075	Le 6, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. p.; 6^h s. Ng. ch.
7	C	O fb.	C	0	0,5	0	—	
8	S t. fb.	O t. fb.	S fb.	0	0,5	2	—	
9	S fb.	S fb.	S fb.	2	0,5	0,5	—	
10	S fb.	SE fb.	C	2	2	0	—	
11	C	S fb.	C	0	0	0	—	
12	C	S fb.	O fb.	0	0	1	—	
13	C	C	NE m.	0,5	2	0	—	
14	NE fb.	NE fb.	N m.	0	0	0	—	
15	C	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
16	C	NO fb.	N fb.	0	0	0	—	
17	C	C	C	0	0	0	—	
18	C	SO fb.	C	0,5	0	0,5	—	
19	C	C	C	2	2	2	—	
20	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	0	—	
21	SE fb.	SE fb.	SE m.	0	0,5	0	—	
22	SE m.	SE m	SE m.	2	0,5	2	—	
23	S fb.	E m.	E m.	2	2	1	0,015	Le 23, de temps en temps pl. p.
24	SE fb.	SE t. fb	SE t. fb	4	4	4	0,310	Le 24, 6^h m. Br. fb.; pendant la journée pl. p.
25	O fb.	O fb.	C	4	2	0	0,110	
26	SE fb.	S fb.	SE m.	0,5	2	2	—	Le 26, 10^h 25^m s. pl.
27	SE fb.	SE fb.	NE fb.	2	2	2	0,285	Le 27, de 7^h m. à 12^h m. pl.; 10^h s. pl. p.
28	SE f.	NE m.	NE f.	4	2	2	0,010	Le 28, 2^h s., 10^h s. pl. p.
29	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	2	0	—	
30	NE m.	N f.	N t. fb.	0	1	2	—	
Среднія. Moyennes.				1,18	1,33	0,97	1,245	

1860.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+ 3,8	+ 9,0	+ 3,6	+ 5,47	596,1	593,7	591,7	593,83	1,77	1,64	1,56	1,66	0,71	0,43	0,63	0,59
2	+ 5,0	+10,2	+ 6,0	+ 7,07	588,9	585,8	583,8	586,17	1,82	1,92	1,93	1,89	0,66	0,45	0,64	0,58
3	+ 2,6	+ 3,6	+ 2,8	+ 3,00	583,2	583,2	583,5	583,30	1,81	2,19	2,12	2,04	0,80	0,89	0,93	0,87
4	+ 2,2	+ 5,7	+ 4,6	+ 4,17	583,7	583,8	581,7	583,07	2,05	2,39	2,20	2,21	0,94	0,82	0,82	0,86
5	+ 3,6	+ 4,2	+ 0,6	+ 2,80	578,2	577,9	579,3	578,47	2,00	2,02	1,44	1,82	0,82	0,79	0,75	0,79
6	+ 0,9	+ 7,0	+ 1,2	+ 3,03	579,5	579,5	580,8	579,93	1,61	1,86	1,54	1,67	0,82	0,57	0,75	0,71
7	+ 2,2	+ 5,4	+ 0,7	+ 2,77	581,6	583,7	585,0	583,43	1,75	1,68	1,57	1,67	0,80	0,59	0,81	0,73
8	+ 2,0	+ 4,6	+ 0,7	+ 2,43	584,5	584,3	585,5	584,77	1,72	2,39	1,79	1,97	0,80	0,90	0,94	0,88
9	+ 0,2	+ 8,2	+ 3,8	+ 4,07	588,5	592,0	592,5	591,00	1,61	1,74	1,50	1,62	0,88	0,48	0,61	0,66
10	+ 6,0	+ 8,6	+ 6,3	+ 6,97	591,4	589,4	587,7	589,50	1,89	3,40	2,92	2,74	0,63	0,91	0,94	0,83
11	+ 7,8	+11,0	+ 5,2	+ 8,00	587,0	587,9	587,6	587,50	3,28	3,21	2,42	2,97	0,94	0,71	0,86	0,84
12	+ 4,2	+11,0	+10,2	+ 8,47	588,9	588,8	584,3	587,33	2,49	2,40	3,20	2,70	0,97	0,53	0,76	0,75
13	+10,8	+ 8,8	+ 3,8	+ 7,80	582,7	585,9	588,4	585,67	3,73	3,02	2,23	2,99	0,84	0,80	0,89	0,84
14	+ 4,6	+ 6,4	+ 4,8	+ 5,27	589,3	588,6	588,4	588,77	1,47	2,01	2,53	2,00	0,55	0,65	0,93	0,71
15	+ 3,8	+ 5,6	+ 4,2	+ 4,53	590,4	591,7	592,3	591,47	2,13	1,95	1,94	2,01	0,85	0,68	0,75	0,76
16	+ 3,5	+ 7,8	+ 6,6	+ 5,97	592,8	592,9	591,5	592,40	1,85	2,04	2,16	2,02	0,76	0,58	0,69	0,68
17	+ 5,0	+10,9	+ 6,8	+ 7,57	591,7	591,1	590,3	591,03	2,37	2,05	2,06	2,16	0,86	0,46	0,64	0,65
18	+ 7,7	+12,4	+ 8,6	+ 9,57	589,2	588,9	587,2	588,43	2,21	2,74	3,45	2,80	0,64	0,54	0,93	0,70
19	+ 5,0	+ 8,4	+ 4,2	+ 5,87	588,5	591,6	593,4	591.17	2,67	2,08	1,76	2,17	0,97	0,57	0,68	0,74
20	+ 1,0	+ 8,8	+ 7,0	+ 5,60	595,0	594,7	594,0	594,57	1,50	1,31	1,68	1,50	0,75	0,35	0,51	0,54
21	+ 7,0	+14,2	+10,2	+10,47	593,0	589,4	587,1	589,83	2,25	2,50	3,10	2,62	0,69	0,43	0,73	0,62
22	+ 8,0	+11,4	+ 7,8	+ 9,07	585,8	586,6	587,1	586,50	3,11	1,82	1,85	2,26	0,88	0,39	0,53	0,60
23	+ 5,2	+ 6,8	+ 3,0	+ 5,00	587,7	590,1	589,7	589,17	2,32	1,64	1,64	1,87	0,83	0,51	0,70	0,68
24	+ 2,7	+ 5,6	+ 8,2	+ 5,50	588,3	586,4	584,5	586,40	1,83	2,61	3,39	2,61	0,80	0,90	0,94	0,88
25	+ 8,3	+14,6	+ 6,6	+ 9,83	583,4	581,3	580,3	581,67	3,47	3,33	2,85	3,22	0,95	0,56	0,90	0,80
26	+ 6,0	+10,2	+ 4,6	+ 6,93	581,1	584,4	585,1	583,53	2,90	2,45	1,75	2,37	0,96	0,58	0,65	0,73
27	+ 5,2	+12,2	+ 9,0	+ 8,80	586,0	586,6	587,2	586,60	1,91	2,47	3,29	2,56	0,68	0,50	0,86	0,68
28	+ 8,3	+15,7	+13,2	+12,40	587,5	586,9	586,8	587,07	2,51	2,99	2,98	2,83	0,69	0,45	0,56	0,57
29	+10,5	+19,6	+11,4	+13,83	587,4	586,7	588,0	587,37	3,23	4,68	4,10	4,00	0,75	0,53	0,88	0,72
30	+10,2	+17,0	+13,4	+13,53	589,3	588,8	587,9	588,67	4,00	4,45	3,57	4,01	0,94	0,62	0,56	0,71
31	+12,6	+18,4	+12,2	+14,40	586,9	586,1	586,0	586,33	3,85	3,56	4,07	3,83	0,76	0,45	0,82	0,68
Среднія. Moyennes.	+ 5,35	+ 9,78	+ 6,17	+ 7,10	587,34	587,38	587,05	587,26	2,36	2,47	2,41	2,41	0,80	0,60	0,76	0,72

Іюнь.

1	+10,6	+10,9	+ 9,4	+10,30	585,9	585,2	585,5	585,53	4,01	3,02	2,34	3,12	0,92	0,67	0,59	0,73
2	+ 8,0	+13,0	+ 9,8	+10,27	585,2	585,1	585,5	585,27	3,17	3,74	3,47	3,46	0,89	0,71	0,85	0,82
3	+ 9,2	+15,6	+ 8,6	+11,13	586,2	586,5	586,5	586,40	3,35	3,45	3,28	3,36	0,86	0,53	0,88	0,76
4	+12,3	+15,8	+ 9,3	+12,47	586,4	586,8	587,1	586,77	3,72	4,30	3,54	3,85	0,75	0,66	0,90	0,77
5	+10,0	+10,6	+ 4,8	+ 8,47	587,0	586,5	587,4	586,97	3,75	3,84	2,43	3,34	0,90	0,88	0,90	0,89
6	+ 3,4	+ 8,7	+ 4,6	+ 5,57	587,6	588,7	589,2	588,50	1,96	1,81	2,02	1,93	0,81	0,48	0,75	0,68
7	+ 3,0	+10,2	+ 3,2	+ 5,47	590,0	590,6	590,8	590,47	1,97	1,97	2,29	2,08	0,84	0,47	0,96	0,76
8	+ 5,7	+13,8	+ 4,6	+ 8,03	591,7	590,7	590,1	590,83	2,24	2,61	2,20	2,35	0,76	0,47	0,82	0,68
9	+ 9,9	+15,2	+10,8	+11,97	590,4	588,4	588,4	589,07	2,68	3,07	3,95	3,23	0,65	0,49	0,89	0,68
10	+ 9,2	+15,4	+10,4	+11,67	589,1	588,8	588,0	588,63	3,45	3,75	3,83	3,68	0,88	0,59	0,89	0,79
11	+11,8	+17,2	+13,2	+14,07	587,9	588,1	586,8	587,60	3,47	3,67	4,07	3,74	0,72	0,50	0,76	0,66
12	+ 8,8	+14,2	+10,2	+11,07	588,9	590,3	590,2	589,80	3,51	3,43	3,36	3,43	0,93	0,59	0,80	0,77
13	+10,4	+14,8	+ 8,6	+11,27	591,1	592,2	593,5	592,27	3,59	3,28	3,17	3,35	0,84	0,55	0,85	0,75
14	+13,6	+16,8	+11,4	+13,93	595,2	595,3	594,7	595,07	3,59	3,39	3,51	3,50	0,65	0,48	0,76	0,63
15	+14,4	+18,8	+13,3	+15,50	595,2	593,5	592,5	593,73	3,38	3,40	3,72	3,50	0,57	0,41	0,69	0,56
16	+15,0	+20,3	+16,8	+17,37	592,9	591,4	590,8	591,70	3,73	3,21	3,39	3,44	0,60	0,35	0,48	0,48
17	+16,3	+21,3	+13,6	+17,07	590,3	589,8	589,7	589,93	4,29	3,28	3,71	3,76	0,63	0,33	0,67	0,54
18	+16,9	+20,8	+16,7	+18,13	590,0	589,8	588,6	589,47	4,41	3,54	4,07	4,01	0,62	0,37	0,58	0,52
19	+17,9	+22,2	+16,0	+18,70	587,9	587,8	587,8	587,83	4,62	4,74	4,50	4,62	0,60	0,45	0,68	0,58
20	+17,0	+22,1	+14,0	+17,70	588,1	588,7	588,4	588,40	5,06	5,16	5,01	5,08	0,71	0,49	0,88	0,69
21	+14,3	+17,8	+16,0	+16,03	590,3	590,8	590,0	590,37	5,48	6,26	5,61	5,78	0,94	0,82	0,85	0,87
22	+13,8	+18,2	+11,8	+14,60	590,7	591,6	589,8	590,70	4,30	3,80	3,59	3,90	0,76	0,48	0,75	0,66
23	+17,3	+20,6	+12,8	+16,90	589,1	589,8	591,9	590,27	5,85	4,21	4,17	4,74	0,80	0,45	0,80	0,68
24	+11,1	+16,8	+10,6	+12,83	594,3	594,4	592,7	593,80	3,94	3,97	3,60	3,84	0,87	0,56	0,82	0,75
25	+13,4	+18,3	+12,6	+14,77	593,9	593,7	591,1	592,90	4,46	3,46	4,09	4,00	0,82	0,44	0,80	0,69
26	+15,5	+18,4	+13,6	+15,83	590,6	588,1	584,8	587,83	4,77	4,36	4,98	4,70	0,74	0,54	0,90	0,73
27	+14,2	+15,2	+11,0	+13,47	583,5	582,1	583,5	583,03	5,38	5,52	3,68	4,86	0,93	0,89	0,81	0,88
28	+10,5	+15,0	+10,9	+12,13	585,6	585,3	585,2	585,37	3,68	3,80	3,64	3,71	0,85	0,61	0,81	0,76
29	+10,5	+17,1	+11,0	+12,87	584,6	584,0	585,7	584,77	3,57	4,28	3,55	3,80	0,82	0,59	0,79	0,73
30	+12,7	+16,6	+12,4	+13,90	587,1	586,2	584,2	585,83	3,82	4,03	4,59	4,15	0,76	0,58	0,91	0,75
Среднія Moyennes.	+11,89	+16,39	+11,07	+13,12	589,22	589,01	588,68	588,97	3,84	3,74	3,65	3,74	0,78	0,55	0,79	0,71

1860.

Naronowo village.

Observateur: Oussoff.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	N f.	N f.	N fb.	2	1	0	—	
2	N fb.	NO fb.	N t. fb.	0	0,5	2	—	
3	C	NO fb.	NO fb.	2	2	4	0,025	Le 3, de temps en temps pl. p.; 6^h s. Br. fb.
4	NO fb.	NO fb.	C	4	2	2	—	Le 4, 6^h m. Br.; 10^h m. Br. fb.
5	S m.	S f.	C	2	2	2	0,122	Le 5, depuis le matin jusqu'à 1^h s. pl. p.
6	C	O fb.	C	0	2	0	—	Le 6, 10^h 30^m m., 1^h 35^m s. grésil.
7	S m.	S m.	C	2	2	0.	—	Le 7, 9^h m. Ng. p.
8	C	SO fb.	NO m.	2	2	2	0,070	Le 8, de 10^h 30^m m. à 2^h s. de temps en temps Ng.
9	O fb.	O m.	C	0	2	0	0,005	et pl.; 6^h 20^m s. Ng.
10	SE m.	SO fb.	NO fb.	2	4	1	0,305	Le 10; de 9^h m. à 1^h s. pl.
11	C	O f.	SO fb.	4	2	0,5	0,060	Le 11, 6^h m., 6^h s. pl. p.
12	SO fb.	O m.	S fb.	2	2	2	—	Le 12, 6^h m. Br. fb.; 11^h 30^m s. T., E. et pl. f.
13	O f.	NO m.	C	2	2	2	0,030	
14	N fb.	E m.	E m.	2	2	2	0,025	Le 14, 11^h m., 9^h s. pl. p.
15	NE m.	E m.	E fb	2	2	2	—	
16	E fb.	SE fb.	S t. fb.	2	1	2	—	
17	C	N fb.	C	2	2	2	—	
18	S m.	S m.	S t. fb.	2	2	2	0,020	Le 18, 6^h s. pl. p.
19	N m.	N f.	C	4	2	0,5	0,030	
20	NE fb.	N m.	C	0	0	2	—	Le 20, 6^h m. gl. bl.
21	C	NO m.	NO t. fb.	2	2	2	0,025	Le 21, 6^h m. pl. p.
22	NO fb.	NO f.	NO fb.	2	2	2	—	
23	NO fb.	NO m.	N fb.	1	1	0,5	—	Le 23, 10^h s. rosée.
24	SE m.	SE f.	C	2	2	2	0,165	Le 24, 2^h s., 6^h s. pl. p.; 10^h s. pl. p. et Br. fb.
25	SO fb.	O fb.	O f.	4	1	4	0,355	Le 25, 6^h m. pl.; 6^h s. pl., T. et E.; depuis 6^h s. et
26	O m.	NO f.	C	4	1	0,5	0,050	pendant la nuit pl.
27	O t. fb.	O fb.	NO fb.	0	1	0,5	—	Le 26, 6^h m. pl. p.
28	E fb.	SE f.	SE m.	0,5	2	2	—	
29	SE f.	SE f.	SE f.	2	1	2	0,135	Le 29, de 4^h 50^m s. à 7^h s. T. et pl.
30	SE fb.	SE m.	SE m.	2	1	2	—	Le 30, 7^h s. pl.
31	SE f.	SE t. f.	SE m.	0	2	2	—	
Средніяя. Moyennes.				1,85	1,69	1,60	1,422	

Juin.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	0,5	—	Le 1, 2^h s., 10^h s. pl. p.
2	SE fb.	SE m.	SE fb.	2	2	2	0,275	Le 2, de temps en temps pl.
3	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	Le 3, 10^h s. rosée.
4	C	SO fb.	N fb.	2	2	1	0,050	Le 4, 2^h s. T. et pl.; de 2^h 40^m s. à 4^h 40^m s. pl. et
5	E fb	NE m	NE f.	2	2	2	0,025	pl. p.
6	NE m.	NE fb.	N fb.	2	1	0	—	
7	N t. fb.	NO fb.	C	0	1	2	—	Le 7, 6^h m. rosée.
8	O fb.	NO m.	C	0	1	0	—	Le 8, 10^h s. rosée.
9	S fb.	SO m.	C	0,5	2	1	—	Le 9, 10^h s. rosée.
10	O t. fb.	SO fb.	SO t. fb.	2	2	0	—	Le 10, 10^h s. rosée.
11	S t. fb.	S m.	SO t. fb.	2	2	2	—	
12	O fb.	SO fb.	C	2	1	2	0,065	Le 12, 10^h s. rosée.
13	C	NO m.	C	0	1	0	—	Le 13, 6^h m., 10^h s. rosée.
14	C	SE t. fb.	C	0	1	0	—	
15	E m.	N fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
16	NE fb.	NE m.	E t. fb.	0	0	1	—	
17	E m.	E f.	SE fb.	0,5	0,5	0,5	—	
18	E fb.	SE fb.	E fb.	0	2	2	—	
19	E fb.	S fb.	NE fb.	0,5	2	2	—	Le 19, 3^h s., 7^h s. T.
20	E t. fb.	S fb.	C	0,5	2	0,5	—	Le 20, 10^h s. rosée et Br. fb.
21	C	S fb.	C	2	2	2	0,205	Le 21, midi T., E. et pl. p.
22	C	O fb.	C	0	0,5	0,5	—	Le 22, 10^h s. rosée et Br. fb.
23	S t. fb.	O f.	C	1	2	0,5	0,035	
24	O fb.	O f.	O t. fb.	0	1	0,5	—	Le 24, 6^h m. rosée.
25	C	NO t. fb.	C	0,5	1	2	—	
26	C	E fb.	C	2	2	0,5	0,140	Le 26, 11^h 20^m m., 6^h s. pl. p.; 10^h s. Br. fb.
27	SO fb.	O m.	O fb.	4	2	1	0,290	Le 27, de 9^h 30^m m. à 2^h s. pl. p.
28	O m.	O f.	O fb.	2	2	2	0,090	Le 28, de temps en temps pl.
29	S fb.	O f.	C	2	2	0,5	0,015	Le 29, 0^h 10^m s. T.; 2^h 45^m s. pl. p.
30	O t. fb.	S t. fb.	SE fb.	2	2	4	0,125	Le 30, de 5^h s. à 8^h 35^m s. pl. p.; 10^h s. pl. p.
Средніяя. Moyennes.				1,18	1,50	1,13	1,315	

1860.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 9,5	+14,8	+ 8,8	+11,03	584,9	585,9	586,5	585,77	3,77	3,65	3,23	3,55	0,94	0,60	0,85	0,80
2	+10,0	+15,6	+10,6	+12,07	587,7	587,7	586,7	587,37	3,64	3,83	3,65	3,71	0,88	0,59	0,84	0,77
3	+ 9,6	+13,8	+ 7,9	+10,43	586,6	587,0	586,3	586,63	3,63	3,54	3,04	3,40	0,90	0,64	0,86	0,80
4	+11,6	+12,8	+10,7	+11,70	584,8	584,1	584,0	584,30	3,75	3,79	3,76	3,77	0,79	0,73	0,85	0,79
5	+12,4	+17,5	+10,8	+13,57	584,5	584,3	583,6	584,13	4,14	4,11	3,84	4,03	0,82	0,55	0,86	0,74
6	+11,4	+15,0	+12,1	+12,83	580,6	579,3	579,6	579,83	4,15	4,24	4,41	4,27	0,89	0,69	0,89	0,82
7	+11,3	+11,1	+10,0	+10,80	579,1	581,6	582,1	580,93	4,30	4,00	4,05	4,12	0,93	0,88	0,97	0,93
8	+10,4	+14,2	+11,6	+12,07	583,1	583,9	583,6	583,53	3,59	4,77	4,41	4,26	0,84	0,82	0,93	0,86
9	+10,9	+15,0	+11,8	+12,57	584,4	587,7	587,5	586,53	4,23	4,11	4,29	4,21	0,95	0,67	0,89	0,84
10	+11,0	+12,1	+ 9,0	+10,70	586,8	587,3	587,3	587,13	3,85	3,51	3,13	3,50	0,85	0,71	0,81	0,79
11	+ 9,8	+13,0	+ 9,6	+10,80	587,8	588,0	587,9	587,90	3,52	3,28	2,92	3,24	0,86	0,62	0,73	0,74
12	+ 8,6	+12,2	+ 7,2	+ 9,33	588,9	588,7	589,7	589,10	3,40	2,79	2,79	2,99	0,91	0,56	0,84	0,77
13	+ 9,0	+13,6	+ 9,7	+10,77	591,2	592,5	593,2	592,30	3,18	3,59	3,33	3,37	0,82	0,65	0,82	0,76
14	+ 9,7	+14,6	+ 9,8	+11,37	593,7	594,4	594,7	594,27	3,22	2,75	3,09	3,02	0,79	0,46	0,75	0,67
15	+11,5	+16,7	+ 9,2	+12,47	596,0	596,3	596,5	596,27	3,90	3,93	3,41	3,75	0,83	0,56	0,87	0,75
16	+11,3	+17,5	+10,2	+13,00	596,8	596,1	595,2	596,03	3,77	3,98	3,75	3,83	0,82	0,53	0,89	0,75
17	+12,1	+18,7	+11,4	+14,07	594,3	594,0	592,7	593,67	4,41	3,87	3,92	4,07	0,89	0,48	0,84	0,74
18	+12,6	+18,0	+13,6	+14,73	593,5	592,1	591,1	592,23	4,47	5,02	4,98	4,82	0,87	0,65	0,90	0,81
19	+13,7	+17,6	+11,8	+14,37	591,4	590,5	590,5	590,80	4,77	5,64	4,29	4,90	0,85	0,75	0,89	0,83
20	+14,0	+21,6	+14,7	+16,77	590,9	591,5	590,3	590,90	4,88	4,75	5,04	4,89	0,86	0,48	0,84	0,73
21	+15,9	+22,1	+15,0	+17,67	590,6	590,6	589,8	590,33	5,42	5,00	5,24	5,22	0,82	0,48	0,85	0,72
22	+17,4	+22,4	+15,4	+18,40	590,1	589,3	588,3	589,23	5,39	5,01	5,26	5,22	0,73	0,47	0,83	0,68
23	+12,8	+18,0	+12,8	+14,53	589,5	590,6	590,6	590,23	4,94	5,10	4,67	4,90	0,95	0,65	0,90	0,83
24	+13,2	+19,9	+15,6	+16,23	591,0	590,5	589,2	590,23	4,70	4,82	5,08	4,87	0,88	0,54	0,79	0,74
25	+16,0	+20,3	+16,4	+17,57	588,9	588,8	588,0	588,57	5,39	5,54	4,81	5,25	0,81	0,60	0,71	0,71
26	+15,1	+20,0	+14,0	+16,37	588,4	589,0	587,8	588,40	4,41	4,16	3,99	4,19	0,71	0,46	0,70	0,62
27	+11,2	+20,6	+17,1	+16,30	587,6	587,3	586,2	587,03	3,92	5,23	4,90	4,68	0,86	0,55	0,68	0,70
28	+15,8	+20,8	+14,0	+16,87	586,2	587,0	587,1	586,77	5,24	5,18	5,01	5,14	0,80	0,54	0,88	0,74
29	+13,0	+18,1	+14,8	+15,30	587,8	587,4	585,1	586,77	4,89	5,36	5,29	5,18	0,92	0,69	0,87	0,83
30	+13,1	+15,0	+13,4	+13,83	584,9	585,5	584,8	585,07	4,93	5,09	4,91	4,98	0,92	0,83	0,90	0,88
31	+12,4	+16,8	+12,6	+13,93	585,2	586,5	586,1	585,93	4,78	4,50	4,35	4,54	0,95	0,63	0,85	0,81
Среднія. Moyennes.	+12,14	+16,75	+11,99	+13,63	588,30	588,56	588,13	588,33	4,28	4,33	4,16	4,25	0,86	0,61	0,84	0,77

Августъ.

Число. Date.	Temp. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Бар. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абс. вл. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Отн. вл. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+13,4	+18,4	+14,8	+15,53	585,9	586,6	583,3	585,27	5,04	5,36	5,01	5,14	0,93	0,67	0,82	0,81
2	+15,0	+17,1	+13,4	+15,17	579,7	577,7	576,7	578,03	5,51	5,62	4,01	5,05	0,89	0,78	0,74	0,80
3	+12,3	+15,0	+12,0	+13,10	575,9	576,9	578,5	577,10	4,55	5,17	4,57	4,76	0,91	0,84	0,93	0,89
4	+10,5	+14,4	+ 9,4	+11,43	580,8	584,1	584,6	583,17	4,21	4,39	3,46	4,02	0,97	0,75	0,87	0,86
5	+10,0	+16,8	+12,4	+13,07	586,4	588,5	587,7	587,53	3,87	4,16	3,95	3,99	0,93	0,59	0,79	0,77
6	+13,5	+17,3	+11,8	+14,20	588,7	589,4	589,6	589,23	4,49	5,34	4,43	4,75	0,82	0,73	0,92	0,82
7	+11,6	+15,8	+ 8,2	+11,87	590,9	591,1	591,5	591,17	4,54	4,03	3,17	3,91	0,96	0,61	0,88	0,82
8	+10,8	+18,6	+13,0	+14,13	592,2	592,3	591,2	591,90	3,79	4,58	3,99	4,12	0,85	0,57	0,76	0,73
9	+12,0	+17,3	+12,8	+14,03	590,2	589,6	589,7	589,83	3,94	3,78	3,92	3,88	0,81	0,51	0,76	0,69
10	+11,2	+15,8	+ 9,7	+12,23	590,1	590,9	590,5	590,50	3,68	3,14	3,28	3,37	0,80	0,48	0,81	0,70
11	+10,5	+16,6	+13,2	+13,43	590,5	590,2	591,3	590,67	3,74	4,49	4,70	4,31	0,86	0,64	0,88	0,79
12	+13,3	+18,0	+12,4	+14,57	591,7	592,7	592,0	592,13	4,87	4,80	4,02	4,56	0,90	0,63	0,80	0,78
13	+13,7	+18,4	+15,2	+15,77	592,4	590,4	590,4	591,07	3,94	4,43	3,80	4,06	0,71	0,55	0,61	0,62
14	+13,8	+20,2	+13,8	+15,93	591,6	590,6	591,8	591,33	4,55	5,18	5,06	4,93	0,81	0,57	0,90	0,76
15	+13,6	+20,4	+15,0	+16,33	593,6	593,0	591,9	592,83	4,93	5,21	4,11	4,75	0,89	0,56	0,67	0,71
16	+15,3	+21,0	+13,0	+16,43	590,9	591,0	591,3	591,07	4,68	5,52	4,97	5,06	0,74	0,57	0,92	0,74
17	+12,7	+17,4	+11,5	+13,87	590,4	592,9	592,3	591,87	4,90	5,54	4,18	4,87	0,95	0,75	0,89	0,86
18	+12,2	+18,3	+13,6	+14,70	592,6	593,5	591,0	592,37	4,83	4,80	4,47	4,70	0,97	0,61	0,81	0,80
19	+14,6	+13,6	+ 8,9	+12,37	588,9	590,8	590,4	590,03	5,34	4,98	3,43	4,58	0,89	0,90	0,90	0,90
20	+ 7,7	+15,9	+12,2	+11,93	590,4	591,0	589,6	590,33	3,30	4,39	4,58	4,09	0,95	0,67	0,92	0,85
21	+11,3	+14,4	+ 8,6	+11,43	590,0	590,0	588,1	589,37	4,24	4,66	3,45	4,12	0,92	0,79	0,93	0,88
22	+ 8,6	+15,5	+10,4	+11,50	589,4	587,8	586,5	587,90	3,66	4,50	3,95	4,04	0,98	0,71	0,92	0,87
23	+ 9,1	+11,8	+ 9,2	+10,03	584,4	584,7	585,5	584,87	3,70	2,90	3,02	3,21	0,96	0,61	0,77	0,78
24	+ 7,2	+ 9,0	+ 7,0	+ 7,73	585,9	585,8	585,0	585,57	2,74	3,73	3,16	3,21	0,83	0,97	0,96	0,92
25	+ 7,6	+11,8	+ 8,0	+ 9,13	584,6	584,2	584,7	584,50	3,33	3,87	3,28	3,49	0,97	0,81	0,92	0,90
26	+ 8,4	+10,2	+ 5,8	+ 8,13	585,6	587,7	588,5	587,27	3,56	3,36	2,55	3,16	0,97	0,80	0,86	0,88
27	+ 5,4	+12,5	+ 8,9	+ 8,93	589,8	589,7	588,8	589,43	2,57	3,69	3,26	3,17	0,90	0,73	0,85	0,83
28	+ 8,8	+10,5	+10,2	+ 9,83	589,1	588,3	585,7	587,70	3,67	3,86	3,89	3,81	0,97	0,89	0,92	0,93
29	+ 9,9	+11,7	+ 7,6	+ 9,73	582,2	582,6	582,9	582,57	4,07	3,67	3,12	3,62	0,98	0,77	0,91	0,89
30	+ 7,2	+10,1	+ 4,9	+ 7,40	583,2	585,2	586,8	585,07	3,22	3,45	2,59	3,09	0,96	0,82	0,94	0,91
31	+ 6,2	+10,2	+10,8	+ 9,07	587,7	587,2	586,0	586,97	2,95	4,05	4,36	3,79	0,96	0,96	0,99	0,97
Среднія. Moyennes.	+10,88	+15,29	+10,89	+12,35	587,93	588,27	587,86	588,02	4,08	4,41	3,86	4,12	0,90	0,70	0,86	0,82

1860.

Naronowo village.

Observateur: Oussoff.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SO fb.	SO fb.	C	2	1	1	0,065	
2	SO t. fb.	O m.	C	2	2	2	0,025	
3	O fb.	O fb.	NO fb.	1	2	0,5	0,045	Le 3, 3^h 30^m s. pl. p.
4	S fb.	S t. fb.	S fb.	0,5	2	2	0,155	Le 4, 2^h s. pl. p.; 3^h 35^m s. pl.
5	S fb.	S m.	SE t. fb.	2	2	2	—	Le 5, 10^h s. pl. p.
6	C	C	C	2	2	2	0,180	Le 6, 6^h s. pl. p.
7	S fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	0,580	Le 7, 6^h m. pl. p.; 10^h m. pl.; 6^h s., 10^h s. pl. p.
8	SO fb.	S fb.	C	4	2	2	0,560	Le 8, 6^h m. pl. p. et Br.; 8^h 40^m s. pl. p.
9	N fb.	NO fb.	C	4	2	2	0,090	Le 9, pendant la nuit pl. p.; 6^h s. pl. p.
10	O fb.	NO m.	NO t. fb.	1	2	0,5	0,060	Le 10, pendant la nuit pl. p.
11	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	1	2	0,190	Le 11, 11^h m. pl. p.
12	C	N f.	C	2	2	1	0,025	Le 12, pendant la nuit pl. p.
13	NE fb.	N fb.	N fb.	2	2	0,5	—	
14	NE fb.	N fb.	N t. fb.	0,5	1	0,5	—	Le 14, 6^h m., 10^h m. rosée.
15	N t. fb.	NO t. fb.	C	0	2	0	—	Le 15, 6^h m. rosée.
16	C	NO fb.	C	0	1	0,5	—	Le 16, 6^h m., 10^h s. rosée.
17	C	NO fb.	C	0	2	0,5	—	Le 17, 6^h m. rosée; 10^h s. rosée et Br. leger.
18	C	O fb.	C	2	1	1	—	Le 18, 6^h m. rosée; de 4^h 5^m s. à 5^h 10^m s. T.; 10^h s. rosée.
19	C	NE fb.	C	0	2	1	0,645	Le 19, le matin Br. fb. et rosée; 1^h 50^m s., 2^h s. T. et E.; 2^h 20^m s. pl. f.
20	C	NO fb.	C	0	2	0,5	—	Le 20, 6^h m. rosée.
21	C	O t. fb.	O t. fb.	0	2	0,5	—	Le 21, 6^h m. rosée; 2^h 18^m s. T.
22	C	S fb.	C	0,5	2	2	0,040	Le 22, 6^h m. rosée; de 5^h s. à 6^h 30^m s. T. et E.; 6^h s. pl. p.
23	O m	SO m.	SO m.	2	2	0,5	0,010	
24	C	SO fb.	SO fb.	0,5	2	2	—	Le 24, 6^h m. rosée.
25	SE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	0,5	0,025	
26	SE fb.	SE m.	SE m.	0,5	0	0	—	
27	SE fb.	SE fb.	SE m.	0	1	2	—	
28	SE fb.	S f.	C	0,5	2	2	0,275	Le 28, de 3^h s. à 4^h s., 5^h s. T. et E.
29	N fb	N fb.	C	2	2	2	—	Le 29, 6^h 40^m s. pl
30	S fb.	O fb.	S t. fb.	4	2	4	0,035	Le 30, 6^h m. Br.; 6^h 40^m m., 10^h s. pl. p.
31	SO fb.	O m.	C	2	1	1	0,520	Le 31, pendant la nuit pl. p.; 6^h m., 10^h m. pl. p.
Средния. Moyennes.				1,39	1,71	1,29	3,525	

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	C	SE fb.	1	2	1	—	
2	SE f.	SE f.	SE m.	2	2	1	0,320	Le 2, nuit pl.; 1^h 35^m s. T., E. et pl.
3	SE m.	S m.	S m.	2	2	4	0,180	Le 3, 1^h 30^m s., 6^h s. pl. p
4	NO m.	SO fb.	C	4	2	0	0,015	Le 4, 6^h m pl. p.
5	C	SO fb.	C	0	2	0	—	Le 5, 6^h m. rosée.
6	S fb.	S t. fb.	C	1	2	2	0,350	Le 6, 6^h m. rosée; midi T., E., averse et grêle.
7	C	O fb.	C	4	2	1	—	Le 7, 6^h m., 10^h s. rosée.
8	SE t. fb.	SE fb.	SE fb.	0	1	0	—	Le 8, 6^h m. rosée.
9	SE m	SE fb.	SE m.	1	2	0,5	—	
10	SE m.	SE fb.	SE fb.	1	1	0	—	
11	SE fb.	S fb.	C	0,5	2	2	—	Le 11, 6^h m. rosée; 8^h s. pl. p
12	C	S fb.	S t. fb.	1	1	2	0,015	Le 12, 6^h m. rosée.
13	SE t. fb.	S fb.	SE fb.	0,5	2	1	—	Le 13, pendant la nuit aurore boréale.
14	C	S fb.	C	0,5	2	2	0,100	Le 14, 6^h s. T., E. et pl.; 9^h s. pl. p
15	C	SO t. fb.	C	2	0,5	0,5	—	Le 15, 10^h s. rosée.
16	SO fb.	SO fb.	S fb.	0,5	0,5	2	0,360	Le 16, 6^h 10^m s. T., E. et pl.; 10^h s. pl. p.
17	S fb.	S fb	C	2	2	1	0,115	Le 17, 7^h 55^m m. pl ; 10^h s. Br.
18	C	S t. fb.	SE fb.	0	2	0,5	—	Le 18, pendant la nuit Br. é.; le matin rosée.
19	SE fb.	S m.	C	2	4	0,5	0,015	Le 19, 10^h m. pl. p.
20	C	S t. fb.	C	0,5	2	2	0,170	Le 20, 6^h m rosée; 7^h 30^m s. pl.
21	SO t. fb.	SO fb.	C	2	2	1	0,050	
22	C	SO fb.	SO fb.	4	2	2	—	Le 22, 6^h m. rosée.
23	E f.	E m.	E fb.	4	2	2	—	
24	E m.	SE m.	SE fb.	2	4	4	0,430	Le 24, 2^h s., 6^h s. pl. p.; 10^h s. pl.
25	SE fb.	SE t. fb.	C	4	2	2	0,490	
26	SE fb.	E t. fb.	E fb.	4	2	0,5	0,025	Le 26, 2^h s. pl. p.
27	C	C	E t. fb.	1	2	2	—	Le 27, 6^h m gl. bl.
28	SE fb.	E fb.	SE fb.	4	2	2	0,075	Le 28, 0^h 50^m s., 2^h s, 6^h s. pl p.
29	SO fb.	NO fb.	C	4	2	2	0,210	
30	NO fb.	NO t. fb.	C	4	2	1	0,150	Le 30, 1^h 5^m s. pl. p.
31	SO fb.	S fb.	C	0,5	4	4	0,230	Le 31, depuis 10^h m. jusqu'au soir pl. p.
Средния. Moyennes.				1,90	2,00	1,47	3,300	

1860.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня. Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	+11,7	+12,3	+10,5	+11,50	586,0	587,1	587,8	586,97	4,77	4,55	4,03	4,45	1,00	0,91	0,93	0,95
2	+ 9,1	+13,4	+ 9,0	+10,50	588,8	589,6	587,8	588,73	3,87	4,33	3,62	3,94	1,00	0,79	0,94	0,91
3	+ 8,9	+14,5	+10,3	+11,23	586,9	586,7	584,9	586,17	3,70	4,50	4,20	4,13	0,97	0,76	0,99	0,91
4	+ 9,0	+11,1	+ 8,4	+ 9,50	583,2	584,7	586,9	584,93	3,73	3,92	3,50	3,72	0,97	0,86	0,96	0,93
5	+ 8,2	+11,3	+ 7,6	+ 9,03	587,0	587,5	588,4	587,63	3,50	3,83	3,27	3,53	0,97	0,83	0,95	0,92
6	+ 7,6	+10,4	+ 7,8	+ 8,60	589,4	589,8	587,2	588,80	3,27	3,37	3,28	3,31	0,95	0,78	0,94	0,89
7	+ 8,8	+11,2	+ 8,2	+ 9,40	585,3	585,4	586,0	585,57	3,67	3,16	3,44	3,42	0,97	0,69	0,95	0,87
8	+ 6,6	+11,2	+ 9,9	+ 9,23	586,3	584,3	580,6	583,73	3,00	3,97	3,96	3,64	0,94	0,87	0,96	0,92
9	+ 9,4	+10,2	+ 7,8	+ 9,13	577,7	575,1	574,0	575,60	3,79	3,89	3,38	3,69	0,96	0,92	0,97	0,95
10	+ 6,6	+ 8,3	+ 5,0	+ 6,63	575,1	577,7	581,3	578,03	2,95	2,99	2,61	2,85	0,93	0,82	0,94	0,90
11	+ 0,1	+ 7,8	+ 5,4	+ 4,43	584,5	587,1	587,7	586,43	1,75	2,54	2,61	2,30	0,96	0,73	0,91	0,87
12	+ 4,2	+ 8,1	+ 5,0	+ 5,77	589,7	590,9	591,2	590,60	2,40	2,51	2,52	2,48	0,93	0,70	0,91	0,85
13	+ 5,4	+10,0	+ 7,0	+ 7,47	591,9	591,8	590,8	591,50	2,76	2,98	2,96	2,90	0,96	0,72	0,90	0,86
14	+ 7,2	+ 8,4	+ 7,7	+ 7,77	588,7	587,9	588,7	588,43	3,01	3,18	3,40	3,20	0,90	0,86	0,98	0,91
15	+ 6,1	+ 9,5	+ 7,1	+ 7,57	589,2	590,8	590,9	590,30	2,92	3,16	3,03	3,04	0,96	0,79	0,92	0,89
16	+ 6,8	+12,1	+ 8,9	+ 9,27	590,2	589,7	587,6	589,17	2,90	3,27	3,26	3,14	0,90	0,66	0,85	0,80
17	+ 7,6	+ 9,5	+ 9,5	+ 8,87	585,6	585,0	584,8	585,13	2,90	3,71	3,82	3,48	0,85	0,93	0,96	0,91
18	+ 9,1	+11,1	+10,6	+10,27	587,3	587,9	588,1	587,77	3,81	4,12	4,25	4,06	0,98	0,91	0,97	0,95
19	+10,2	+13,2	+10,5	+11,30	589,0	589,5	587,2	588,57	4,05	4,32	3,92	4,10	0,96	0,81	0,90	0,89
20	+ 9,5	+14,0	+ 9,9	+11,13	588,7	588,5	588,0	588,40	3,38	3,73	3,55	3,55	0,85	0,65	0,86	0,79
21	+ 8,8	+10,5	+ 8,4	+ 9,23	586,7	587,8	588,7	587,73	3,46	4,03	3,56	3,68	0,91	0,93	0,97	0,94
22	+ 8,2	+11,4	+ 8,2	+ 9,27	589,4	589,4	588,7	589,17	3,50	3,69	3,39	3,53	0,97	0,79	0,94	0,90
23	+ 6,9	+10,2	+ 5,0	+ 7,37	589,9	591,9	593,0	591,60	3,08	3,20	2,57	2,95	0,95	0,76	0,93	0,88
24	+ 4,3	+12,0	+ 7,9	+ 8,07	593,7	593,9	594,9	594,17	2,46	3,53	3,35	3,11	0,94	0,72	0,95	0,87
25	+ 5,3	+13,1	+ 7,9	+ 8,77	595,4	595,8	595,7	595,63	2,68	4,09	3,31	3,36	0,94	0,77	0,94	0,88
26	+ 8,5	+15,6	+10,7	+11,60	595,1	593,8	592,9	593,93	3,59	4,81	3,89	4,10	0,97	0,74	0,89	0,87
27	+ 7,6	+15,0	+10,4	+11,00	593,3	592,7	591,9	592,63	3,22	4,50	3,26	3,66	0,94	0,73	0,76	0,81
28	+ 7,7	+14,7	+10,4	+10,93	590,9	591,5	591,3	591,23	2,93	3,68	3,59	3,40	0,85	0,61	0,84	0,77
29	+ 8,4	+13,8	+ 7,1	+ 9,77	590,5	589,1	589,5	589,70	3,22	3,66	3,03	3,30	0,88	0,65	0,92	0,82
30	+ 3,7	+ 4,6	+ 0,6	+ 2,97	593,9	597,2	599,7	596,93	1,98	1,75	1,59	1,77	0,80	0,65	0,83	0,76
Среднія. Moyennes.	+ 7,38	+11,28	+ 8,09	+ 8,92	588,31	588,67	588,54	588,51	3,21	3,62	3,34	3,39	0,94	0,78	0,92	0,88

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 1,6	+ 5,0	+ 0,8	+ 1,40	600,5	600,4	599,8	600,23	1,42	1,37	1,40	1,40	0,90	0,50	0,72	0,71
2	— 2,0	+ 5,9	+ 3,8	+ 2,57	597,8	596,2	593,0	595,67	1,23	1,32	1,55	1,37	0,81	0,44	0,62	0,62
3	+ 3,5	+ 4,8	+ 1,8	+ 3,37	589,2	587,4	585,7	587,43	2,30	2,53	1,98	2,27	0,94	0,93	0,94	0,94
4	+ 0,3	+ 6,3	+ 5,5	+ 4,03	584,4	583,4	580,7	582,83	1,86	2,67	2,78	2,44	1,00	0,87	0,96	0,94
5	+ 4,6	+ 6,2	+ 3,6	+ 4,80	579,3	579,4	580,9	589,87	2,20	2,64	2,28	2,37	0,82	0,87	0,93	0,87
6	+ 1,8	+ 4,6	+ 3,4	+ 3,27	578,0	576,7	576,4	577,03	2,11	2,39	2,24	2,25	1,00	0,90	0,93	0,94
7	+ 2,4	+ 3,3	+ 1,0	+ 2,23	581,3	583,0	588,3	584,20	2,13	2,19	1,80	2,04	0,96	0,91	0,92	0,93
8	+ 0,4	+ 3,2	+ 4,6	+ 2,73	585,7	580,7	580,8	582,40	1,83	2,38	2,58	2,26	0,98	1,00	0,97	0,98
9	+ 2,8	+ 5,0	+ 1,8	+ 3,20	580,1	581,1	584,1	581,77	2,21	2,48	2,02	2,24	0,96	0,90	0,96	0,94
10	+ 1,6	+ 5,0	+ 1,8	+ 2,80	586,5	587,3	580,5	584,77	2,00	2,28	2,06	2,11	0,96	0,83	0,98	0,92
11	+ 6,1	+ 2,6	+ 2,4	+ 3,70	574,4	574,0	579,3	575,90	3,02	2,17	2,13	2,44	1,00	0,96	0,96	0,97
12	0,0	+ 3,2	+ 4,1	+ 2,43	581,0	582,0	583,1	582,03	1,81	2,11	2,47	2,13	1,00	0,89	0,97	0,95
13	+ 5,3	+ 5,0	— 0,8	+ 3,17	583,0	582,9	584,3	583,40	2,68	2,37	1,62	2,22	0,94	0,86	0,96	0,92
14	— 1,6	+ 2,2	+ 1,2	+ 0,60	592,0	595,6	594,7	584,10	1,50	1,75	1,66	1,64	0,96	0,80	0,83	0,86
15	+ 0,9	+ 1,9	+ 3,2	+ 2,00	590,5	587,4	587,5	588,47	1,87	2,08	2,33	2,09	0,96	0,98	0,98	0,97
16	+ 1,1	+ 2,8	+ 1,6	+ 1,83	591,0	593,1	594,8	592,97	2,00	2,16	2,03	2,06	1,00	0,94	0,98	0,97
17	+ 3,6	+ 7,3	+ 4,2	+ 5,03	595,2	594,9	593,5	594,53	2,37	2,71	2,26	2,45	0,97	0,81	0,87	0,88
18	+ 3,2	+ 4,1	+ 4,4	+ 3,90	591,3	590,7	591,5	591,17	2,15	2,51	2,53	2,40	0,91	0,98	0,97	0,95
19	+ 3,9	+ 6,0	+ 3,2	+ 4,37	592,1	592,2	591,6	591,97	2,43	2,55	2,20	2,39	0,97	0,85	0,93	0,92
20	+ 5,8	+ 7,1	+ 5,6	+ 6,17	589,6	589,3	585,5	588,13	2,66	3,09	2,61	2,79	0,90	0,94	0,90	0,91
21	+ 5,1	+ 5,5	+ 4,8	+ 5,13	582,6	583,3	582,3	582,73	2,64	2,54	2,62	2,60	0,94	0,88	0,97	0,93
22	+ 4,2	+ 4,9	+ 4,0	+ 4,37	581,7	583,2	585,0	583,30	2,49	2,55	2,45	2,50	0,97	0,93	0,97	0,96
23	+ 3,6	+ 4,5	0,0	+ 2,70	586,4	589,7	592,1	589,40	2,41	2,46	1,73	2,20	0,98	0,93	0,96	0,96
24	+ 1,8	+ 3,7	+ 2,6	+ 2,70	593,7	593,0	592,6	593,10	2,11	2,25	2,21	2,19	1,00	0,91	0,98	0,96
25	+ 2,0	+ 2,7	+ 0,1	+ 1,60	593,9	594,0	596,2	594,70	2,06	2,14	1,75	1,98	0,96	0,94	0,96	0,95
26	— 1,9	+ 0,7	— 0,8	— 0,67	597,3	598,7	600,4	598,80	1,53	1,67	1,62	1,61	1,00	0,88	0,96	0,95
27	— 2,2	— 0,2	— 1,8	— 1,40	601,0	601,9	602,2	601,70	1,38	1,65	1,37	1,47	0,93	0,94	0,88	0,92
28	— 0,8	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,20	601,6	601,1	601,2	601,30	1,65	1,79	1,83	1,76	0,98	0,94	0,96	0,96
29	+ 0,5	+ 1,6	+ 1,0	+ 1,03	601,9	602,3	603,9	602,70	1,88	1,83	1,80	1,84	1,00	0,88	0,92	0,93
30	0,0	+ 1,5	0,0	+ 0,50	604,7	604,0	604,1	604,27	1,68	1,67	1,68	1,68	0,94	0,81	0,94	0,90
31	— 0,3	— 1,4	— 3,8	— 1,83	602,9	603,4	603,4	603,23	1,75	1,38	1,15	1,43	1,00	0,87	0,88	0,92
Среднія. Moyennes.	+ 1,75	+ 3,73	+ 2,06	+ 2,51	590,02	590,07	590,30	590,13	2,04	2,18	2,02	2,08	0,96	0,87	0,92	0,92

1860.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village. Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE t. fb.	SO fb.	C	4	4	2	0,035	Le 1, 6^h m. Br.
2	SO fb.	SO fb.	C	4	2	2	—	
3	C	SO t. fb.	SO t. fb.	2	2	4	0,175	Le 3, de 6^h s. à 10^h s. pl. p.
4	N fb.	O fb.	C	4	2	1	0,885	Le 4, pendant la nuit pl. p.
5	O fb.	SO fb.	C	4	2	0,5	0,070	Le 5, 6^h m. rosée; 10^h m. pl. p.; 10^h s. Br. fb.
6	O t. fb.	O fb.	C	4	2	4	0,085	
7	O m.	NO m.	NO fb.	4	2	1	0,320	Le 7, 6^h m., 2^h s. pl. p.
8	C	SO fb.	SO fb.	2	2	4	0,040	Le 8, 6^h m. Br.
9	SO m.	SO fb.	NO m.	4	4	4	0,310	Le 9, 11^h 15^m m. pl.; 10^h s. pl. p.
10	SO fb.	SO f.	NO fb.	2	2	2	0,240	
11	C	O t. fb.	C	2	2	2	0,020	Le 11, 6^h m. Br. et gl. bl.; 9^h 30^m s. pl. p.
12	O fb.	SO m.	SO fb.	2	1	0,5	0,015	
13	SO t. fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	2	0,020	
14	SO fb.	SO m.	O t. fb.	4	4	4	0,215	Le 14, 6^h s. pl. p.
15	C	O t. fb.	C	4	2	2	—	
16	SO t. fb.	SO fb.	SO fb.	2	1	2	—	
17	S m.	S m.	S m.	0,5	4	4	0,015	Le 17, de temps en temps pl. p.
18	SO fb.	SO fb.	C	4	2	4	0,300	Le 18, pendant la nuit pl. p.; 6^h s. pl. p.
19	SO fb.	S fb.	S fb.	4	2	0,5	—	
20	S fb.	S m.	S fb.	2	1	0	—	
21	S fb.	S fb.	C	0,5	2	0,5	0,140	Le 21, de 10^h m. à 3^h s. pl. p.; 6^h s. Br. fb.
22	C	C	C	4	2	2	—	Le 22, 6^h m. rosée.
23	SO t. fb.	SO fb.	C	4	2	0,5	0,030	
24	C	SO fb.	C	0	0,5	0	—	Le 24, 6^h m. rosée.
25	C	SO fb.	C	0,5	0,5	0	—	Le 25, 6^h m. Br. fb.
26	C	SO f.	C	0	0	0	—	Le 26, 6^h m. rosée.
27	C	SO m.	C	0,5	0	0	—	
28	SO fb.	SO fb.	C	0	0,5	2	—	Le 28, 6^h m. rosée.
29	C	SO fb.	N m.	2	2	2	—	Le 29, 10^h s. pl. p.
30	N f.	N f.	NE m.	2	1	0	0,045	
Средніяя. Moyennes.				2,53	1,85	1,75	2,960	

Octobre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	N fb.	NE fb.	NE t. fb.	0,5	1	0,5	—	Le 1, 6^h m. gl. bl.
2	NE fb.	SE fb.	SE m.	0,5	0,5	2	—	Le 2, 6^h m. gl. bl.
3	C	SO fb.	C	4	4	0	0,080	Le 3, pendant la nuit pl. p.; 10^h s. Br.
4	C	S m.	S f.	2	4	2	0,030	Le 4, 2^h s. pl. p.
5	S f.	S f.	SO m.	2	2	2	0,245	Le 5, 4^h s. pl.
6	SO m.	S m.	SE m.	4	4	4	0,165	Le 6, pl. p.
7	N f.	N f.	NO m.	4	2	4	0,100	Le 7, 10^h s. Ng. p.
8	SO fb.	S fb.	SO fb.	4	4	2	0,160	Le 8, pendant la nuit Ng. p.; 10^h m., 2^h s. Ng.
9	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	2	0,120	Le 9, 6^h m. Br.
10	SO t. fb.	SO t. fb.	E f.	2	2	4	0,480	Le 10, 6^h s. pl. p.; 7^h 35^m s. pl. et Ng.
11	SE m.	SO m.	SO t. fb.	4	4	2	0,875	Le 11, pendant la nuit pl.; 10^h m., 2^h s. pl. p.
12	C	S fb.	S m.	4	2	4	0,045	Le 12, 6^h s., 10^h s. pl. p
13	S f.	S f.	C	2	2	2	0,440	Le 13, 3^h 40^m s. Ng.
14	C	SO fb.	NE m.	2	2	2	—	Le 14, 6^h m. Br. fb.
15	E t. f.	NE f.	C	4	4	4	0,415	Le 15, 6^h m. verglas; 10^h 15^m m. Ng.
16	SO m.	SO fb.	S fb.	4	4	2	0,015	Le 16, 6^h m. pl. p. et Br.; 10^h s. pl. p.
17	S m.	S m.	S m.	4	2	2	0,010	
18	S fb.	S fb.	S t. fb.	4	4	4	0,100	Le 18, pl. p.
19	S t. fb.	S fb.	S fb.	4	2	2	—	Le 19, 6^h m. Br.
20	SO f.	SO fb.	S f.	4	4	2	0,005	Le 20, 10^h m. pl. p.
21	SO t. fb	SO t. fb.	S m.	2	2	2	0,070	Le 21, pendant la nuit pl. p.
22	S f.	SO fb.	SO fb.	2	4	4	0,485	Le 22, pl. p.
23	SO t. fb.	SO fb.	C	4	4	1	0,110	Le 23, pendant la nuit pl. p.; 2^h s. pl. p.
24	C	SO fb.	S fb.	4	2	4	0,060	Le 24, 6^h m. Br.; 6^h s., 10^h s. pl. p.
25	S fb.	S t. fb.	N fb.	4	4	4	0,110	Le 25, 6^h s. pl. et Ng.; 10^h s. Ng. p.
26	C	N fb.	N fb.	2	2	2	—	
27	C	N t. fb.	C	4	4	4	—	
28	N fb.	N fb.	NE fb.	4	4	4	—	
29	NE fb.	E fb.	SE t. fb.	4	2	2	—	
30	C	N t. fb.	NE t. fb	4	4	4	—	
31	NE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	
Средніяя. Moyennes.				3,19	2,89	2,63	4,120	

1860.

Наблюдатель: **Усовъ.**

Нароново деревня.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 5,4	— 3,0	— 2,8	— 3,73	603,2	602,1	601,1	602,13	1,05	1,32	1,35	1,24	0,95	0,95	0,96	0,95
2	— 3,9	— 0,9	— 1,4	— 2,07	599,0	597,7	597,2	597,97	1,17	1,49	1,45	1,37	0,91	0,89	0,91	0,90
3	— 4,3	— 0,2	— 1,3	— 1,93	595,7	596,3	595,2	595,73	1,13	1,62	1,49	1,41	0,91	0,92	0,94	0,92
4	— 4,0	+ 2,0	— 0,6	— 0,87	595,8	596,5	597,0	596,43	1,20	1,54	1,64	1,46	0,94	0,72	0,96	0,87
5	— 3,0	— 1,3	— 2,6	— 2,30	597,5	598,5	602,3	599,43	1,36	1,54	1,30	1,40	0,98	0,96	0,89	0,94
6	— 1,8	— 1,6	— 5,2	— 2,87	603,4	605,8	606,5	605,23	1,30	1,05	0,94	1,10	0,84	0,66	0,83	0,78
7	— 7,2	— 5,7	— 3,7	— 5,53	605,6	603,6	600,6	603,27	0,79	0,82	0,97	0,86	0,84	0,76	0,74	0,78
8	— 3,8	— 2,0	— 3,0	— 2,93	598,8	599,0	598,8	598,87	1,15	1,28	1,28	1,24	0,88	0,84	0,92	0,88
9	— 3,3	— 1,9	— 3,0	— 2,73	598,1	597,4	595,8	597,10	1,31	1,42	1,32	1,35	0,97	0,93	0,95	0,95
10	— 2,0	— 1,4	— 5,0	— 2,80	592,2	593,3	595,6	593,70	1,51	1,60	1,06	1,39	1,00	1,00	0,91	0,97
11	— 9,0	— 5,6	— 7,4	— 7,33	596,6	598,3	597,5	597,47	0,80	1,06	0,92	0,93	1,00	0,97	1,00	0,99
12	— 4,9	— 2,1	— 1,7	— 2,90	595,5	595,4	595,9	595,60	1,14	1,50	1,52	1,39	0,97	1,00	0,98	0,98
13	— 3,4	— 4,4	— 7,4	— 5,07	596,6	598,1	597,6	597,43	1,20	1,05	0,77	1,01	0,89	0,86	0,84	0,86
14	— 8,6	— 4,7	— 7,2	— 6,83	596,8	595,9	595,4	596,03	0,77	0,89	0,69	0,78	0,93	0,75	0,73	0,80
15	— 4,6	— 2,9	— 2,2	— 3,23	595,1	593,9	592,6	593,87	1,13	1,22	1,35	1,23	0,94	0,87	0,90	0,90
16	— 1,5	— 1,1	0,0	— 0,87	591,7	590,7	589,9	590,77	1,51	1,61	1,61	1,58	0,96	0,98	0,90	0,95
17	+ 0,2	+ 0,2	— 0,1	+ 0,10	587,5	588,8	590,8	589,03	1,77	1,77	1,75	1,76	0,96	0,96	0,98	0,97
18	— 0,4	+ 1,0	+ 0,4	+ 0,33	591,4	590,9	589,7	590,67	1,74	1,89	1,72	1,78	1,00	0,96	0,92	0,96
19	— 2,0	— 1,0	— 1,9	— 1,63	590,2	592,3	592,8	591,77	1,37	1,47	1,39	1,41	0,90	0,89	0,90	0,90
20	— 3,0	— 2,9	— 5,6	— 3,83	593,7	595,6	596,6	595,30	1,32	1,29	0,96	1,19	0,95	0,92	0,88	0,92
21	— 8,9	— 6,7	— 6,8	— 7,47	596,5	597,5	597,7	597,23	0,71	0,77	0,76	0,75	0,89	0,79	0,79	0,82
22	— 5,6	— 3,4	— 1,4	— 3,47	596,5	595,4	596,4	596,10	0,90	1,27	1,48	1,22	0,82	0,95	0,94	0,90
23	— 2,2	— 1,7	— 3,3	— 2,40	597,6	598,4	596,6	597,53	1,35	1,41	1,28	1,35	0,90	0,90	0,95	0,92
24	— 2,2	— 2,7	— 2,4	— 2,43	594,3	592,4	590,3	592,33	1,42	1,32	1,40	1,38	0,96	0,92	0,96	0,95
25	— 3,0	— 2,4	— 1,4	— 2,27	591,9	592,4	590,0	591,20	1,28	1,40	1,52	1,40	0,92	0,96	0,96	0,95
26	+ 0,6	+ 0,9	+ 0,6	+ 0,70	588,5	586,6	582,2	585,77	1,90	1,91	1,85	1,89	1,00	0,98	0,98	0,99
27	+ 1,2	+ 0,1	— 0,8	+ 0,17	580,4	582,4	585,3	582,70	2,01	1,79	1,54	1,78	1,00	0,98	0,91	0,96
28	— 5,0	— 2,4	— 3,4	— 3,60	586,1	586,6	589,1	587,27	1,16	1,32	1,20	1,23	1,00	0,90	0,89	0,93
29	— 4,2	— 6,9	— 7,5	— 6,20	591,1	596,7	599,0	595,60	1,14	0,91	0,86	0,97	0,91	0,93	0,93	0,92
30	—10,5	—15,0	—21,6	—15,70	599,3	601,0	602,5	600,93	0,66	0,45	0,22	0,44	0,96	1,00	1,00	0,99
Средния. Moyennes.	— 3,86	— 2,66	— 3,66	— 3,39	594,86	595,32	595,27	595,15	1,24	1,33	1,25	1,28	0,94	0,90	0,91	0,92

Декабрь.

Число. Date.	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	—21,2	—12,4	— 9,6	—14,40	602,3	598,4	592,9	597,87	0,23	0,55	0,69	0,49	1,00	0,95	0,94	0,96
2	— 8,4	— 7,8	—15,2	—10,47	592,4	594,4	596,3	594,37	0,75	0,79	0,45	0,66	0,88	0,89	1,00	0,92
3	—12,0	— 8,3	— 8,0	— 9,43	596,5	597,9	599,0	597,80	0,57	0,80	0,81	0,73	0,95	0,93	0,93	0,94
4	— 6,7	— 6,7	—10,9	— 8,10	597,5	597,3	595,7	596,83	0,96	0,89	0,60	0,82	0,97	0,91	0,92	0,93
5	—14,7	—11,0	—12,5	—12,73	594,3	592,4	590,5	592,40	0,45	0,60	0,48	0,51	1,00	0,92	0,85	0,92
6	—12,2	— 7,4	— 6,1	— 8,57	588,6	588,2	587,7	588,17	0,47	0,83	0,98	0,76	0,81	0,89	0,94	0,88
7	— 4,6	— 3,5	— 4,5	— 4,20	585,9	585,4	585,7	585,67	1,13	1,22	1,10	1,15	0,94	0,92	0,91	0,92
8	— 4,6	— 4,3	— 3,6	— 4,17	586,2	586,6	587,0	586,60	1,20	1,20	1,25	1,22	1,00	0,97	0,95	0,97
9	— 6,8	— 8,0	—10,0	— 8,27	588,6	591,8	593,8	591,40	0,92	0,78	0,63	0,78	0,93	0,89	0,88	0,90
10	—12,2	—12,9	—14,3	—13,13	595,1	597,4	597,7	596,73	0,53	0,52	0,45	0,50	0,90	0,95	0,95	0,93
11	—13,7	—11,7	—10,0	—11,80	596,4	593,4	592,1	593,97	0,39	0,47	0,60	0,49	0,79	0,78	0,83	0,80
12	— 9,4	— 8,4	— 7,6	— 8,47	590,3	589,3	588,4	589,33	0,71	0,79	0,85	0,78	0,94	0,93	0,93	0,93
13	— 8,3	— 8,4	— 8,6	— 8,43	588,1	588,3	589,3	588,57	0,80	0,79	0,77	0,79	0,93	0,93	0,93	0,93
14	— 9,0	—12,0	—15,6	—12,20	590,4	591,8	591,8	591,33	0,74	0,60	0,43	0,59	0,94	1,00	1,00	0,98
15	—19,0	—16,6	—17,4	—17,67	593,4	594,9	595,3	594,53	0,30	0,38	0,35	0,34	1,00	1,00	1,00	1,00
16	—19,2	—14,4	—17,1	—16,90	594,0	592,8	591,4	592,73	0,30	0,42	0,28	0,33	1,00	0,81	0,80	0,87
17	—20,8	—17,0	—16,6	—18,13	589,3	588,5	588,1	588,63	0,23	0,32	0,29	0,28	1,00	0,89	0,81	0,90
18	—16,8	—14,7	—12,0	—14,50	589,3	591,3	591,4	590,67	0,32	0,41	0,51	0,41	0,89	0,91	0,85	0,88
19	—10,4	— 7,0	— 6,8	— 8,07	590,1	589,4	590,7	590,07	0,69	0,90	0,92	0,84	1,00	0,93	0,93	0,95
20	— 6,5	— 5,8	— 6,4	— 6,23	591,1	592,3	593,1	592,17	0,85	0,91	0,86	0,87	0,84	0,85	0,85	0,85
21	— 6,2	— 6,6	— 6,4	— 6,40	594,3	594,8	593,8	594,30	1,03	0,94	0,95	0,97	1,00	0,94	0,94	0,96
22	— 8,8	— 9,1	— 9,6	— 9,17	592,6	592,6	592,0	592,40	0,76	0,73	0,69	0,73	0,94	0,94	0,94	0,94
23	—10,0	—10,8	— 8,8	— 9,87	590,9	591,1	591,5	591,17	0,72	0,62	0,69	0,68	1,00	0,92	0,83	0,92
24	— 8,4	—11,2	—11,3	—10,30	591,5	591,3	593,9	592,23	0,72	0,56	0,59	0,62	0,85	0,87	0,92	0,88
25	—12,0	—13,4	—14,2	—13,20	595,4	595,7	594,4	595,17	0,54	0,43	0,43	0,47	0,90	0,84	0,91	0,88
26	—12,5	— 8,9	— 6,1	— 9,17	592,4	589,7	586,8	589,63	0,48	0,75	0,94	0,72	0,85	0,94	0,91	0,90
27	— 7,0	— 4,9	— 4,0	— 5,30	584,5	582,1	581,4	582,67	0,78	1,11	1,20	1,03	0,81	0,96	0,94	0,90
28	— 5,0	— 4,4	— 5,8	— 5,07	584,2	583,4	582,7	583,43	1,10	1,16	1,01	1,09	0,95	0,94	0,94	0,94
29	— 7,8	— 7,8	—10,8	— 8,80	583,8	585,4	587,1	585,43	0,83	0,83	0,62	0,76	0,93	0,93	0,92	0,93
30	—12,4	—13,4	—13,1	—12,97	588,2	592,8	594,2	591,73	0,52	0,49	0,51	0,51	0,90	0,95	0,95	0,93
31	—13,0	—13,4	—14,0	—13,47	594,0	592,2	588,0	591,40	0,42	0,49	0,49	0,47	0,80	0,95	1,00	0,92
Средния. Moyennes.	—10,95	— 9,75	—10,22	—10,31	591,34	591,38	591,09	591,27	0,66	0,72	0,69	0,69	0,92	0,92	0,92	0,92

1860.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE fb.	SE fb.	SE m.	2	2	4	—	
2	E f.	E fb.	E m	2	0,5	0	—	
3	E fb.	SE t. fb.	E fb.	0,5	2	1	—	
4	E f.	E fb.	C	0	0	0	—	
5	SE fb.	NE fb.	E fb.	2	4	2	—	
6	E f.	E m	E m.	2	0	0	—	
7	SE fb.	C	S m.	0,5	0	2	—	
8	SO fb.	SO fb.	NO t. fb.	2	2	4	—	
9	C	C	SO t. fb.	4	4	4	0,050	Le 9, pendant la nuit Ng. p.
10	SO fb.	N fb.	N t. fb.	4	4	2	0,025	Le 10, pendant la nuit Ng. p.
11	C	C	C	2	2	4	0,070	Le 11, pendant la nuit Ng. p.
12	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	0,150	Le 12, 6^h m., 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng.
13	SO fb.	SO fb.	C	2	0,5	0	—	
14	S m.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	
15	S m.	S fb	S fb.	4	4	4	—	
16	S fb.	SE fb.	S f.	4	2	2	—	
17	S m.	S m.	S fb.	4	4	4	0,225	Le 17, 6^h m. Ng. p.; 10^h m. Ng.; 6^h s. pl. p.
18	S f.	SE m.	SE f.	4	2	2	—	
19	SE f.	SE t. f.	SE t. f.	1	2	2	—	
20	SE t. f.	SE f.	SE t. f.	2	0,5	0	—	
21	SE f.	SE t. f.	E t. f.	0	2	2	—	Le 21, 7^h s. cercle autour de la lune.
22	SE f.	E m.	SE m.	2	2	2	—	Le 22, 10^h m. Ng. p.
23	E m.	SE m.	SE t. f.	2	1	0,5	—	
24	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	0,5	4	0,040	Le 24, 10^h s. Ng.
25	SO t. fb.	C	E m	4	2	4	0,045	Le 25, pendant la nuit Ng. p.; 6^h s., 10^h s. Ng. p.
26	S fb.	S fb.	S fb	2	4	4	0,210	Le 26, pl. p. et Ng. p.
27	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	0,125	Le 27, 6^h m. pl. p.; 2^h s. Ng. p.
28	NO fb.	NE fb.	C	2	2	2	—	
29	NO fb.	NO fb.	NO t. fb	4	2	4	0,010	Le 29, 10^h s. Ng. p.
30	NO fb.	N fb.	N t fb.	2	2	0	0,005	Le 30, 6^h m., 10^h s. Ng. p.
Средняя. Moyennes.				2,33	2,03	2,25	0,955	

Décembre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie ou neige.	Remarques.
1	C	O fb.	O fb.	4	4	4	0,025	Le 1, 6^h m. Br.
2	N fb.	N fb.	N t. fb.	4	2	1	0,005	Le 2, 2^h s. Ng. p.
3	C	C	C	4	4	4	—	Le 3, 6^h m. Ng. p.
4	O m.	O f.	SO f.	2	2	2	0,005	Le 4, 10^h m. Ng. p.; 2^h s., 6^h s. Ng. ch.; 3^h s. Ng. p.
5	SO fb.	S fb.	S t. fb.	2	0,5	1	—	Le 5, 6^h m cercle autour de la lune.
6	C	SO fb.	C	0,5	2	4	0,025	Le 6, 6^h s. Ng. p.
7	C	C	SO t. fb.	4	4	4	0,020	
8	C	S t. fb	SE m.	4	4	4	0,170	Le 8, 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. p.
9	SE f.	N t. f.	E t. f.	4	2	2	—	Le 9, Ng. ch.
10	E t. f.	E t. f.	E t. f.	0	0,5	0,5	—	Le 10, Ng. ch.
11	E t. f.	E t. f.	E f.	2	2	4	—	Le 11, Ng. ch; 10^h s. Ng. p.
12	SE fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	0,070	Le 12, 6^h s., 10^h s. Ng. p.
13	NE fb.	N fb.	N fb.	2	4	4	—	
14	N fb.	NE fb.	E f.	4	2	2	—	Le 14, 6^h m. Ng. p.; 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
15	E m.	E m.	E fb.	2	0	0	—	
16	E fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	Le 16, 10^h s. aurore boréale.
17	E fb.	E fb.	E m.	2	4	4	—	Le 17, 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
18	E f.	E f.	E f.	4	4	4	—	Le 18, 6^h m., 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
19	E t. f.	E t. f.	E t. f.	4	4	4	—	Le 19, Ng. ch.
20	E t. f.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	Le 20, 6^h m., 2^h s. Ng. ch.
21	E fb.	E fb.	SE fb.	2	2	4	—	
22	SE f.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	
23	SE f.	SE f.	SE f.	2	2	2	—	Le 23, de 10^h m. à 10^h s. Ng. ch.
24	SE f.	SE t. f.	SE m.	4	2	2	—	Le 24, de 6^h m. à 6^h s. Ng. ch.
25	SE m.	E m	SE f.	2	2	2	—	Le 25, 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
26	SE f.	SE f.	SE m.	4	4	4	—	Le 26, 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
27	SE fb.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	Le 27, 10^h m., 2^h s, 10^h s. Ng. ch.
28	C	SE f.	SE m.	2	4	4	0,045	Le 28, 10^h m. Ng. p.; 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
29	SE fb.	S fb.	S t. fb.	2	4	4	0,015	Le 29, 10^h m., 2^h s. Ng. p.
30	SO t. fb.	C	C	2	1	2	0,020	Le 30, pendant la nuit Ng. p.
31	SO t. fb.	NE fb.	N fb.	2	2	2	0,060	Le 31, 6^h s., 10^h s. Ng. p.
Средняя. Moyennes.				2,79	2,71	2,92	0,460	

1861.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	—19,9	—14,9	—16,8	—17,20	588,1	590,7	591,2	590,00	0,27	0,45	0,34	0,35	1,00	1,00	0,95	0,98
2	—13,6	—14,0	—11,0	—12,87	588,1	588,7	589,4	588,73	0,42	0,44	0,60	0,49	0,84	0,90	0,92	0,89
3	—10,3	— 7,4	—12,6	—10,10	589,4	590,4	592,7	590,83	0,61	0,83	0,54	0,66	0,87	0,89	0,95	0,90
4	—17,2	—15,7	—10,2	—14,37	596,2	599,7	600,8	598,90	0,36	0,43	0,68	0,49	1,00	1,00	0,96	0,99
5	— 7,3	— 5,7	— 7,2	— 6,73	600,9	601,4	600,7	601,00	0,87	1,05	0,91	0,94	0,93	0,97	0,97	0,96
6	— 8,4	— 8,4	—10,0	— 8,93	598,8	598,1	598,1	598,33	0,84	0,75	0,66	0,75	1,00	0,88	0,93	0,94
7	— 9,3	— 9,2	— 5,3	— 7,93	599,4	600,2	600,2	599,93	0,74	0,72	1,07	0,84	0,97	0,94	0,95	0,95
8	— 4,4	— 3,2	— 3,0	— 3,53	600,0	598,2	597,1	598,43	1,16	1,29	1,36	1,27	0,94	0,95	0,98	0,96
9	— 6,9	— 9,2	— 7,0	— 7,70	598,9	599,1	596,4	598,13	0,94	0,75	0,90	0,86	0,97	0,97	0,93	0,96
10	— 6,4	— 5,4	— 5,0	— 5,60	595,4	594,6	589,9	593,30	0,95	1,12	1,10	1,06	0,94	1,00	0,95	0,96
11	— 5,8	—10,1	—11,4	— 9,10	586,1	589,1	590,9	588,70	1,04	0,68	0,63	0,78	0,97	0,96	1,00	0,98
12	—15,2	—12,3	—14,6	—14,03	592,0	591,9	592,0	591,97	0,45	0,58	0,41	0,48	1,00	1,00	0,91	0,97
13	—17,3	—18,0	—19,5	—18,27	591,8	592,4	592,0	592,07	0,33	0,31	0,26	0,30	0,94	0,94	0,93	0,94
14	—21,0	—14,8	—17,4	—17,73	592,2	592,1	592,0	592,10	0,23	0,38	0,31	0,31	1,00	0,85	0,89	0,91
15	—17,6	—18,8	—19,5	—18,63	591,7	592,7	588,5	590,97	0,29	0,28	0,26	0,28	0,88	0,93	0,93	0,91
16	—21,6	—19,4	—24,0	—21,67	583,8	583,8	582,1	583,23	0,17	0,24	0,15	0,19	0,81	0,86	0,88	0,85
17	—27,2	—24,2	—30,2	—27,20	580,6	578,9	580,5	580,00	0,12	0,17	0,08	0,12	1,00	1,00	1,00	1,00
18	—31,4	—27,4	—23,0	—27,27	582,7	585,3	586,2	584,73	0,05	0,12	0,20	0,12	1,00	1,00	1,00	1,00
19	—13,4	— 6,4	—11,0	—10,27	580,9	579,0	580,8	580,23	0,49	0,95	0,66	0,70	0,95	0,94	1,00	0,96
20	—18,4	—14,4	—13,0	—15,27	580,3	580,5	582,1	580,97	0,31	0,47	0,54	0,44	1,00	1,00	1,00	1,00
21	—15,7	—14,4	—14,8	—14,97	583,5	583,4	580,9	582,60	0,43	0,44	0,43	0,43	1,00	0,95	0,96	0,97
22	—18,0	—15,4	—16,8	—16,73	580,1	580,3	581,4	580,60	0,33	0,39	0,36	0,36	1,00	0,91	1,00	0,97
23	—18,4	—17,4	—28,5	—21,43	583,3	585,9	588,7	585,97	0,31	0,35	0,11	0,26	1,00	1,00	1,00	1,00
24	—22,4	—15,4	—20,4	—19,40	588,3	588,1	591,0	589,13	0,20	0,39	0,25	0,28	1,00	0,91	1,00	0,97
25	—25,9	—19,8	—21,5	—22,40	592,7	593,4	592,6	592,90	0,13	0,27	0,22	0,21	1,00	1,00	1,00	1,00
26	—21,4	—19,8	—19,6	—20,27	591,0	589,5	590,2	590,23	0,22	0,25	0,23	0,23	1,00	0,93	0,85	0,93
27	—20,2	—17,4	—19,4	—19,00	594,2	598,3	601,5	598,00	0,21	0,31	0,24	0,25	0,84	0,89	0,86	0,86
28	—20,4	—15,8	—16,2	—17,47	603,9	605,2	604,4	604,50	0,25	0,40	0,36	0,34	1,00	1,00	0,95	0,98
29	—16,0	—15,0	—16,0	—15,67	601,7	600,9	600,7	601,10	0,36	0,41	0,36	0,38	0,90	0,91	0,90	0,90
30	—17,4	—15,4	—20,9	—17,90	600,8	600,9	600,7	600,80	0,35	0,39	0,21	0,32	1,00	0,91	0,92	0,94
31	—17,1	—13,6	—15,0	—15,23	598,9	597,5	596,3	597,57	0,31	0,46	0,41	0,39	0,89	0,90	0,91	0,90
Среднія. Moyennes.	—16,31	—14,14	—15,51	—15,32	591,47	591,94	592,00	591,80	0,44	0,52	0,48	0,48	0,96	0,94	0,95	0,95

Февраль.

Число. Date.	Temp. 6^h	Temp. 2^h	Temp. 10^h	Temp. Среднія. Moyennes.	Barom. 6^h	Barom. 2^h	Barom. 10^h	Barom. Среднія. Moyennes.	Abs. 6^h	Abs. 2^h	Abs. 10^h	Abs. Средн. Moy.	Rel. 6^h	Rel. 2^h	Rel. 10^h	Rel. Средн. Moy.
1	—14,4	—10,6	—11,6	—12,20	595,0	595,5	595,1	595,20	0,42	0,63	0,58	0,54	0,91	0,93	0,92	0,92
2	—12,4	— 9,1	— 7,8	— 9,77	592,3	587,5	583,5	587,77	0,52	0,73	0,83	0,69	0,90	0,94	0,93	0,92
3	— 3,4	— 5,2	— 6,9	— 5,17	581,4	580,8	578,8	580,33	1,27	1,08	0,91	1,09	0,95	0,95	0,93	0,94
4	— 4,2	— 4,3	— 9,3	— 5,93	578,0	579,8	581,2	579,67	1,24	1,02	0,74	1,00	1,00	0,97	0,97	0,98
5	— 4,4	— 0,4	— 0,4	— 1,73	576,8	573,7	573,8	574,77	1,22	1,74	1,74	1,57	1,00	1,00	1,00	1,00
6	— 1,2	— 3,0	— 7,0	— 3,73	576,6	582,9	587,8	582,43	1,63	1,36	0,90	1,30	1,00	0,98	0,93	0,97
7	— 8,2	— 2,4	— 0,6	— 3,73	588,8	588,8	588,9	588,83	0,80	1,40	1,71	1,30	0,93	0,96	1,00	0,96
8	— 0,9	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,07	589,2	590,0	590,7	589,97	1,67	1,88	1,90	1,82	1,00	1,00	1,00	1,00
9	+ 0,6	+ 0,8	— 1,0	+ 0,13	591,6	592,2	592,6	592,13	1,90	1,85	1,59	1,78	1,00	0,96	0,96	0,97
10	— 0,8	— 0,7	— 1,8	— 1,10	591,3	590,4	589,3	590,33	1,62	1,63	1,51	1,59	0,96	0,96	0,98	0,97
11	— 2,0	— 4,2	— 5,4	— 3,87	589,3	591,8	594,0	591,70	1,48	1,21	1,12	1,27	0,98	0,97	1,00	0,98
12	— 6,6	— 4,9	— 6,2	— 5,90	595,6	595,6	596,0	595,73	0,99	1,14	1,00	1,04	1,00	0,97	0,97	0,98
13	— 5,6	— 5,6	— 7,0	— 6,07	596,5	597,8	599,2	597,83	1,09	1,05	0,96	1,03	1,00	0,97	1,00	0,99
14	— 6,8	— 4,2	— 9,6	— 6,87	599,6	599,9	597,6	599,03	0,92	1,14	0,69	0,92	0,93	0,91	0,94	0,93
15	— 7,4	— 5,2	— 6,2	— 6,27	596,4	595,1	595,2	595,57	0,92	1,11	1,03	1,02	1,00	0,97	1,00	0,99
16	— 6,8	— 4,2	— 7,2	— 6,07	594,7	595,2	595,7	595,20	0,98	1,18	0,91	1,02	1,00	0,94	0,97	0,97
17	— 8,0	— 6,3	— 8,8	— 7,70	596,3	596,1	596,0	596,13	0,87	0,96	0,78	0,87	1,00	0,94	0,96	0,97
18	— 8,2	— 6,5	— 9,4	— 8,03	596,7	596,7	598,6	597,33	0,80	0,91	0,74	0,82	0,93	0,91	0,97	0,94
19	—11,0	— 7,6	— 9,7	— 9,43	599,4	600,1	601,6	600,37	0,66	0,78	0,65	0,70	1,00	0,86	0,88	0,91
20	—11,6	— 6,0	—10,2	— 9,27	602,4	604,4	604,3	603,70	0,54	0,86	0,62	0,67	0,87	0,82	0,87	0,85
21	—12,6	— 8,0	—13,2	—11,27	604,4	604,0	603,1	603,83	0,56	0,70	0,42	0,56	1,00	0,80	0,80	0,87
22	—16,3	—10,4	— 9,8	—12,17	602,1	600,6	596,0	599,57	0,36	0,58	0,61	0,52	0,95	0,83	0,83	0,87
23	— 7,8	— 5,0	— 5,2	— 6,00	593,4	592,2	592,0	592,53	0,86	1,16	1,14	1,05	0,97	1,00	1,00	0,99
24	— 4,5	— 2,0	— 2,8	— 3,10	591,4	592,2	589,9	591,17	1,21	1,51	1,41	1,38	1,00	1,00	1,00	1,00
25	— 1,6	+ 0,6	— 4,0	— 1,67	585,7	588,8	594,9	589,80	1,56	1,74	0,87	1,39	1,00	0,92	0,68	0,87
26	—12,6	— 2,4	— 5,0	— 6,67	596,6	596,2	595,4	596,07	0,48	1,18	1,03	0,90	0,84	0,80	0,89	0,84
27	— 8,0	— 3,4	— 3,0	— 4,80	594,5	593,8	592,3	593,53	0,78	1,16	1,21	1,05	0,89	0,87	0,87	0,88
28	— 3,0	— 0,2	— 1,0	— 1,40	591,6	590,3	589,8	590,57	1,21	1,55	1,59	1,45	0,87	0,88	0,96	0,90
Среднія. Moyennes.	— 6,78	— 4,28	— 6,05	— 5,70	592,41	592,59	592,62	592,54	1,02	1,19	1,04	1,08	0,96	0,93	0,94	0,94

1861.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.
1	C	SE fb.	E fb.	0	2	2	—
2	NE t. fb.	C	E fb.	2	2	2	0,060
3	E fb.	E t. fb.	SE t. fb.	0,5	2	2	0,010
4	E fb.	E fb.	E fb.	0	2	4	—
5	E m.	E f.	E f.	4	2	4	—
6	E f.	E t. f.	E f.	2	2	2	—
7	E f.	SE fb.	SE fb.	4	1	4	—
8	SE m.	SE f.	SE f.	2	2	4	—
9	C	C	S fb.	4	1	4	0,035
10	S fb.	S t. fb.	SE m.	4	4	4	0,035
11	SE fb.	C	E t. fb.	4	2	4	0,060
12	N t. fb.	NE fb.	E fb.	0	2	2	—
13	C	E t. fb.	E fb.	1	0	0	—
14	NE t. fb.	NE t fb.	NE fb.	0	2	2	—
15	C	NE fb.	E fb.	2	1	0	—
16	E m.	N m.	C	0	0	0	—
17	C	C	C	0	0	0	—
18	C	C	C	0	0	2	—
19	S fb.	C	O fb.	4	4	0	0,200
20	C	C	C	0	2	2	—
21	NO t. fb.	O t. fb.	NO fb.	0	4	2	0,025
22	NO t. fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—
23	N fb.	C	C	0	0,5	0	—
24	C	C	C	2	2	2	—
25	C	C	SE t. fb.	1	0	1	—
26	SE fb.	E f.	E t. f.	0	0	0	—
27	SE t. f.	SE f.	E fb.	0,5	0,5	0	—
28	NE m.	C	E fb.	0	0	2	—
29	C	C	C	4	1	2	0,025
30	S t. fb.	C	C	2	2	2	—
31	C	SE fb.	SE m.	4	2	4	0,020
Средния. Moyennes.				1,58	1,52	1,97	0,470

Примѣчанія. Remarques.

Le 2, pendant la nuit Ng. p.; 2^h s. cercle autour du soleil.
Le 3, pendant la nuit Ng. ch.; au coucher du soleil une colonne au-dessus de lui.
Le 4, 10^h m. Ng. ch.
Le 5, de 10^h m. à 10^h s. Ng. ch.
Le 6, de 6^h m. à 6^h s. Ng. ch.
Le 7, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. ch.
Le 8, 2^h s., 6^h s. Ng. ch.; 10^h s. Ng. ch. et Ng. p.
Le 9, pendant la nuit Ng. p.
Le 10, 10^h m., 2^h s. Ng. p.; 10^h s. Ng. ch.
Le 11, 6^h m. Ng. ch.; de 6^h m. à 8^h 30^m m. Ng. p.
Le 19, 6^h m. Ng.; de 10^h 50^m m. à 2^h s., 6^h s. Ng. p.
Le 21, de 2^h 50^m s. à 3^h 30^m s. Ng. p.
Le 22, 10^h s. cercle autour de la lune.
Le 26, Ng. ch.
Le 27, Ng. ch.
Le 29, depuis le matin jusqu'à 1^h s. Ng. p.
Le 31, 2^h s. Ng. p.; 10^h s. Ng. ch.

Février.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.
1	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—
2	SE fb.	S f.	S m.	4	4	4	0,060
3	O fb.	O f.	SO t. fb.	4	2	4	—
4	C	C	C	4	4	4	0,050
5	SE fb.	S fb.	C	4	4	4	0,170
6	NO m.	NO fb.	C	4	4	4	0,050
7	S t. fb.	S fb.	C	2	2	2	—
8	S f.	S fb.	S fb.	2	2	4	—
9	S fb.	S t. fb.	S fb.	4	4	4	—
10	C	C	SE fb.	4	4	4	0,185
11	C	C	SE fb	4	4	4	0,180
12	E fb.	E f.	E t. f.	4	2	2	—
13	E f.	E f.	E f.	2	1	2	—
14	SE f.	SE f.	SE m.	2	2	2	—
15	SE f.	SE m.	SE m.	2	2	2	—
16	SE m.	SE fb.	C	4	2	4	0,065
17	SE fb.	SE fb.	E f.	2	4	2	—
18	E f.	E t. f.	E f.	4	2	2	—
19	E t. f.	E t. f.	E f.	0	0,5	0,5	—
20	E f.	E fb.	SE fb.	0	0	0	—
21	SE t. fb.	SE fb.	E m.	0,5	0,5	0	—
22	SE fb.	SE m.	SE f.	0	0,5	2	—
23	SE f.	S f.	S m.	4	4	4	—
24	S fb.	S fb.	S m.	4	4	4	0,002
25	SO m.	NO m.	C	4	2	0	—
26	C	SO fb.	C	0,5	2	0	—
27	C	SO m.	SO m.	0,5	2	2	—
28	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	0,020
Средния. Moyennes.				2,70	2,52	2,59	0,782

Le 2, de 10^h m. à 10^h s. et pendant la nuit Ng.; de 2^h s. à 10^h s. Ng. ch.
Le 3, 2^h s. Ng.
Le 4, 6^h m. Br.; 10^h m. Ng.
Le 5, Ng. p.
Le 6, pendant la nuit Ng. p.
Le 8, 3^h s. Ng. p.
Le 9, 6^h m. Br. fb.
Le 10, 6^h m. Br.; de 4^h s. à 10^h s. et pendant la nuit Ng. p.
Le 11, pendant la nuit Ng. p.; 6^h m. Ng. p.
Le 12, 10^h m. Ng. p.; 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
Le 13, Ng. ch.
Le 14, 2^h s., 6^h s. Ng. ch.
Le 15, Ng. p.
Le 16, Ng. p.
Le 18, Ng. ch.
Le 19, Ng. ch.
Le 22, 6^h s. Ng. ch.
Le 23, 6^h m. Ng. ch.
Le 24, Br. fb.; 10^h s. verglas.
Le 28, 10^h m., 6^h s., 10^h s. pl. p.

1861.

Наблюдатель: **Усовъ.**

Нароново деревня.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3°$ R. Baromètre réduit à $13^1/_3°$. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 0,8	+ 0,8	— 0,5	— 0,17	589,8	589,8	589,5	589,70	1,62	1,69	1,58	1,63	0,96	0,88	0,92	0,92
2	— 4,7	— 1,8	— 0,2	— 2,23	588,2	588,1	590,1	588,80	1,15	1,47	1,62	1,41	0,97	0,96	0,92	0,95
3	0,0	+ 0,4	— 0,6	— 0,07	591,1	590,2	587,5	589,60	1,73	1,72	1,57	1,67	0,96	0,92	0,92	0,93
4	— 3,0	— 0,6	— 3,1	— 2,23	584,8	583,1	581,7	583,20	1,32	1,64	1,31	1,42	0,95	0,96	0,95	0,95
5	— 1,8	+ 1,2	— 0,8	— 0,47	581,0	581,6	584,5	582,37	1,47	1,84	1,47	1,59	0,96	0,92	0,88	0,92
6	— 1,2	— 0,3	— 3,7	— 1,73	587,0	590,0	589,2	588,73	1,56	1,64	1,13	1,44	0,96	0,94	0,86	0,92
7	— 2,2	0,0	+ 0,2	— 0,67	584,8	584,7	586,3	585,27	1,21	1,65	1,39	1,42	0,80	0,92	0,76	0,83
8	— 0,9	+ 1,1	0,0	+ 0,07	586,3	585,3	580,8	584,13	1,52	1,69	1,61	1,61	0,91	0,85	0,90	0,89
9	— 2,6	+ 1,0	— 0,6	— 0,73	575,8	575,4	576,8	576,00	1,30	1,72	1,60	1,54	0,89	0,88	0,94	0,90
10	— 5,3	— 1,7	—10,5	— 5,83	577,4	578,1	577,1	577,53	1,13	1,44	0,69	1,09	1,00	0,93	1,00	0,98
11	— 9,2	— 1,3	— 5,6	— 5,37	575,6	574,7	573,1	574,47	0,78	1,46	0,96	1,07	1,00	0,91	0,88	0,93
12	— 5,4	+ 1,2	0,0	— 1,40	570,4	571,4	572,8	571,53	0,98	1,79	1,65	1,47	0,88	0,90	0,92	0,90
13	— 0,6	+ 2,4	+ 0,5	+ 0,77	571,8	573,6	573,7	573,03	1,64	1,96	1,76	1,79	0,96	0,88	0,94	0,93
14	0,0	+ 0,7	— 0,8	— 0,03	576,0	580,5	584,3	580,27	1,58	1,67	1,50	1,58	0,88	0,88	0,89	0,88
15	— 3,1	+ 0,8	— 1,0	— 1,10	585,8	588,4	589,8	588,00	1,31	1,63	1,43	1,46	0,95	0,83	0,87	0,88
16	— 3,1	— 0,7	— 3,8	— 2,53	589,3	589,2	587,6	588,70	1,26	1,45	1,15	1,29	0,92	0,84	0,88	0,88
17	— 2,4	+ 1,8	+ 0,4	— 0,07	586,6	588,5	589,9	588,33	1,36	1,55	1,72	1,54	0,92	0,74	0,92	0,86
18	0,0	+ 1,6	— 0,2	+ 0,47	588,7	590,2	591,1	590,00	1,47	1,43	1,48	1,46	0,81	0,69	0,83	0,78
19	— 6,5	— 1,2	— 3,4	— 3,70	590,8	590,2	588,4	589,80	0,91	1,19	1,06	1,05	0,91	0,73	0,79	0,81
20	— 4,0	— 0,7	+ 0,2	— 1,50	587,5	588,1	588,4	588,00	1,13	1,36	1,53	1,34	0,88	0,80	0,83	0,84
21	+ 0,2	+ 1,8	+ 0,8	+ 0,93	588,1	587,3	586,0	587,13	1,58	1,59	1,73	1,63	0,88	0,75	0,90	0,84
22	+ 0,7	+ 3,0	+ 0,6	+ 1,43	583,9	583,6	586,6	584,70	1,66	1,88	1,78	1,77	0,86	0,80	0,94	0,87
23	+ 0,5	+ 2,6	+ 2,2	+ 1,77	588,4	588,4	588,7	588,50	1,70	2,08	2,01	1,93	0,90	0,92	0,92	0,91
24	+ 1,9	+ 1,8	+ 0,2	+ 1,30	589,2	592,4	595,6	592,40	1,99	1,90	1,72	1,87	0,94	0,90	0,94	0,93
25	— 0,7	+ 2,2	+ 1,2	+ 0,90	595,8	595,4	592,9	594,70	1,52	2,05	1,70	1,76	0,90	0,94	0,85	0,90
26	+ 1,1	+ 1,9	+ 0,6	+ 1,20	590,5	591,1	592,2	591,27	1,91	1,96	1,82	1,90	0,96	0,92	0,96	0,95
27	— 0,5	+ 1,9	— 1,8	— 0,13	594,1	595,7	596,6	595,47	1,55	1,40	1,12	1,36	0,90	0,65	0,72	0,76
28	— 3,9	+ 2,1	— 1,6	— 1,13	597,4	597,3	596,9	597,20	1,17	1,26	1,14	1,19	0,91	0,58	0,73	0,74
29	— 2,0	+ 1,7	+ 0,6	+ 0,10	595,9	594,8	593,4	594,70	1,31	1,54	1,68	1,51	0,86	0,73	0,88	0,82
30	— 0,1	+ 3,2	— 0,4	+ 0,90	592,3	592,7	593,2	592,73	1,60	1,88	1,59	1,69	0,90	0,79	0,92	0,87
31	0,0	+ 2,6	— 0,8	+ 0,60	593,6	594,3	594,7	594,20	1,65	1,65	1,54	1,61	0,92	0,73	0,91	0,85
Среднія. Moyennes.	— 1,92	+ 0,95	— 1,03	— 0,67	586,38	586,91	587,08	586,79	1,42	1,65	1,49	1,52	0,92	0,84	0,89	0,88
Апрѣль.																
1	— 0,7	+ 2,6	— 1,7	+ 0,07	594,7	594,0	592,3	593,67	1,59	1,70	1,31	1,53	0,94	0,75	0,84	0,84
2	— 0,8	+ 2,0	+ 0,7	+ 0,63	588,6	588,2	590,2	589,00	1,54	1,59	1,67	1,60	0,91	0,74	0,88	0,84
3	— 1,4	+ 4,0	— 1,0	+ 0,53	590,4	589,2	589,2	589,60	1,52	1,72	1,51	1,58	0,96	0,67	0,91	0,85
4	— 0,7	+ 2,9	+ 1,2	+ 1,13	590,2	591,4	592,4	591,33	1,56	1,19	1,31	1,35	0,91	0,51	0,66	0,69
5	— 0,9	+ 2,4	— 2,0	— 0,17	593,7	593,6	593,4	593,57	1,20	1,27	1,37	1,28	0,72	0,57	0,90	0,73
6	— 4,9	+ 2,5	+ 0,9	— 0,50	593,3	592,5	590,7	592,17	1,11	1,17	1,38	1,22	0,96	0,53	0,70	0,73
7	0,0	+ 2,0	+ 0,4	+ 0,80	590,2	589,6	589,4	589,73	1,61	1,77	1,72	1,70	0,90	0,82	0,92	0,88
8	— 1,4	+ 0,2	— 3,0	— 1,40	590,8	592,4	594,4	592,53	1,38	1,10	1,24	1,24	0,87	0,60	0,89	0,79
9	— 5,4	+ 2,7	— 0,3	— 1,00	594,9	592,8	590,5	592,73	0,85	1,21	1,31	1,12	0,77	0,53	0,75	0,68
10	— 7,1	— 3,0	— 5,0	— 5,03	595,0	595,4	594,0	594,80	0,74	0,72	0,76	0,74	0,78	0,52	0,66	0,65
11	— 4,7	+ 2,4	+ 0,3	— 0,67	592,7	590,2	586,9	589,93	0,79	1,32	1,70	1,27	0,66	0,59	0,92	0,72
12	+ 0,6	+ 1,7	+ 0,9	+ 1,07	587,2	588,6	586,8	587,53	1,85	1,93	1,82	1,87	0,98	0,92	0,94	0,95
13	+ 1,0	0,0	— 3,2	— 0,73	581,0	581,3	585,6	582,63	1,80	0,90	0,86	1,19	0,92	0,50	0,62	0,68
14	— 5,4	— 5,8	— 7,7	— 6,30	586,7	588,4	591,7	588,93	1,85	0,69	0,69	0,74	0,77	0,64	0,77	0,73
15	— 9,6	— 3,5	— 8,5	— 7,20	594,7	595,6	594,4	594,90	0,63	1,09	0,71	0,81	0,83	0,82	0,85	0,83
16	— 5,5	— 0,8	0,0	— 2,10	591,2	587,6	580,5	586,43	0,94	1,54	1,73	1,40	0,85	0,91	0,96	0,91
17	+ 1,5	— 3,0	— 6,2	— 2,57	574,6	576,5	576,3	575,80	1,71	1,04	0,72	1,16	0,83	0,75	0,70	0,76
18	— 5,2	— 3,3	— 5,4	— 4,63	574,5	576,4	578,4	576,43	1,08	1,04	1,01	1,04	0,95	0,77	0,91	0,88
19	— 8,2	— 5,4	— 6,2	— 6,60	580,8	583,7	586,3	583,60	0,68	0,79	0,78	0,75	0,79	0,71	0,75	0,75
20	— 8,7	— 3,4	— 4,8	— 5,63	588,0	588,8	587,8	588,20	0,67	0,81	1,05	0,84	0,80	0,61	0,89	0,77
21	— 3,3	+ 2,1	+ 0,5	— 0,23	584,7	583,5	581,5	583,23	1,18	1,31	1,39	1,29	0,87	0,60	0,74	0,74
22	— 0,2	— 0,6	— 4,8	— 1,87	579,9	580,2	581,6	580,57	1,77	1,60	1,12	1,50	1,00	0,94	0,96	0,97
23	— 7,0	— 3,3	—12,0	— 7,43	583,0	585,5	586,2	584,90	0,80	0,66	0,51	0,66	0,84	0,49	0,85	0,73
24	— 7,3	+ 0,8	— 2,3	— 2,93	586,8	585,4	585,4	585,87	0,75	1,63	1,39	1,26	0,81	0,83	0,90	0,85
25	— 1,4	+ 3,6	— 0,1	+ 0,70	584,4	583,4	581,9	583,23	1,35	1,17	1,27	1,26	0,84	0,48	0,71	0,68
26	+ 1,4	+ 4,3	+ 2,2	+ 2,63	579,3	576,3	575,7	577,10	1,42	1,38	1,84	1,55	0,70	0,53	0,84	0,69
27	+ 1,6	+ 4,0	+ 0,5	+ 2,03	576,1	578,6	578,1	577,60	1,91	2,08	1,54	1,84	0,92	0,82	0,81	0,85
28	+ 1,2	+ 0,8	— 0,2	+ 0,60	577,1	578,2	580,2	578,50	1,54	1,77	1,79	1,70	0,75	0,92	0,90	0,86
29	0,0	+ 3,3	— 1,1	+ 0,73	582,6	583,3	584,2	583,37	1,68	1,94	1,35	1,66	0,94	0,81	0,82	0,86
30	+ 3,7	+ 5,2	+ 1,2	+ 3,37	586,6	587,2	587,3	587,03	1,89	2,23	1,79	1,97	0,76	0,79	0,90	0,82
Среднія. Moyennes.	— 2,63	+ 0,58	— 2,22	— 1,42	586,46	586,59	586,44	586,50	1,28	1,35	1,29	1,30	0,85	0,69	0,83	0,79

1861.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	S fb.	S fb.	S t. fb.	2	2	2	0,003	Le 1, 10^h m., 2^h s. Ng. p.
2	S t. fb.	S fb.	S t. fb.	4	4	4	0,025	Le 2, 2^h s. Ng. p.; $7^h 35^m$ s. Ng.
3	S fb.	SE m.	SE m.	2	2	4	0,025	Le 3, 10^h s. Ng. p.
4	SE m.	SE f.	SE t. f.	4	2	4	0,010	Le 4, pendant la nuit Ng. p.; 10^h m., 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
5	SE f.	SE t. fb.	SO fb	4	2	4	—	Le 5, 6^h m. Ng. ch.; 10^h m. Ng. p.; 10^h s. grésil.
6	SO m.	SO f.	S t. fb.	2	2	0	—	Le 6, 10^h m. Ng. p.; 2^h s. Ng. ch.
7	S f.	S f.	S f.	2	4	2	—	Le 7, 2^h s. Ng. ch.
8	S m.	S m.	S m.	2	4	4	0,050	Le 8, 10^h m. Ng.; 6^h s., 10^h s. grésil.
9	S fb.	S fb.	C	4	2	2	0,055	Le 9, 6^h m. Ng. p.; pendant la journée Ng. et grésil.
10	C	C	C	4	0,5	0	—	Le 10, 6^h m, 10^h m. Br. é.; 10^h s. Br fb.
11	C	SE fb.	E fb.	2	2	0	—	
12	E f.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,060	Le 12, 6^h m. Ng. ch.; 10^h m., 2^h s. Ng. p.
13	E fb.	SE fb.	E m.	4	2	4	0,020	Le 13, 6^h m., 10^h s. Ng. p.
14	E m.	NE m.	N fb.	4	4	4	0,090	Le 14, pendant la nuit Ng. p.; 6^h m. Ng. p.; 2^h s. grésil; 10^h s. Ng. p.
15	N t. fb.	C	C	4	4	4	0,002	
16	NO fb.	C	S m.	4	2	4	—	Le 16, 10^h m. Ng. p.
17	S m.	SO fb.	SO fb.	4	2	2	—	
18	S m.	S m.	C	2	4	4	—	
19	E m.	SE f.	NE fb.	0,5	2	2	—	
20	SE m.	SE f.	SE f.	4	2	4	0,010	Le 20, 6^h m., 10^h m., 6^h s. Ng. p.
21	SE m.	SE m.	SE f.	4	2	2	—	
22	SE f.	SE m.	C	4	2	4	0,150	Le 22, 6^h m. Ng. p.; de 4^h s. à $6^h 30^m$ s. pl.; 10^h s. Br.
23	E fb.	E fb.	SE fb.	2	4	2	0,113	Le 23, depuis midi jusqu'à 6^h s pl. p.
24	SE fb.	SO m.	S t fb.	2	4	2	0,100	Le 24, 8^h m, 10^h m. pl. p.
25	S fb.	SO fb.	S f.	4	4	2	—	Le 25, 6^h m., 10^h m. Br.; 2^h s. pl. p.
26	SO f.	SO m.	C	4	4	2	0,010	Le 26, 6^h m. pl. p.
27	SO fb.	N t. fb.	E fb.	2	1	1	—	
28	E m.	E m.	SE f.	1	0,5	0,5	—	Le 28, $5^h 30^m$ s. cercle autour du soleil.
29	SE f	S m.	SE t. fb.	2	2	2	—	
30	SE t. fb.	C	SE fb.	4	2	1	—	
31	E fb.	SE t. fb.	E fb	2	2	2	—	
Средния. Moyennes.				3,02	2,58	2,53	0,723	

Avril.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	NE fb.	C	C	4	4	0	—	Le 1, 6^h m. Ng. p.
2	S t. fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	
3	C	C	C	2	2	2	—	
4	NE fb.	E fb.	C	2	2	4	—	
5	C	E fb.	E fb.	2	2	0	—	
6	E fb.	E fb.	SE fb.	0	0	4	—	
7	N fb.	NE fb.	NE m.	4	2	4	0,025	Le 7, 6^h m. Ng. p.; 10^h m. Ng.
8	N m.	N f.	N f.	4	0	0	—	
9	C	O fb.	NO m.	0,5	0,5	2	—	
10	N fb	N f.	C	0	2	2	—	
11	SE fb.	S f.	S fb.	2	2	4	0,085	Le 11, de 3^h s. à $7^h 30^m$ s. Ng.
12	N t. fb.	NO fb.	O fb.	4	4	1	—	
13	O m.	NO t. f	NO m.	2	0,5	1	0,035	Le 13, 10^h m., $11^h 50^m$ m. pl. p.
14	NO fb.	NO f.	N f.	2	2	0	—	
15	N m.	NO f.	C	0	1	0	—	
16	O t. fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	0,040	Le 16, 6^h m., 10^h m. Ng. p.; 10^h s. Ng. et Ng. ch.
17	NO t. f.	NO t. f.	O m.	2	2	2	0,070	Le 17, pendant la nuit Ng.; de $9^h 30^m$ m. à $11^h 30^m$ m. grésil; de $11^h 30^m$ m. jusqu'au soir Ng. et Ng. ch.
18	NO f.	NO f.	NO m.	4	4	4	0,015	Le 18, Ng. et Ng. ch.
19	NO f.	NO f.	N m.	4	4	4	—	Le 19, 6^h m. Ng. et Ng ch.; 10^h m., 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. ch
20	N t. fb.	N fb.	SO t. fb.	0,5	0,5	2	—	
21	S t. fb	SO f.	SO fb.	4	2	2	0,005	Le 21, 6^h m. Ng p.
22	SO fb.	N m.	NO f.	4	2	2	0,060	Le 22, 6^h m.; 10^h m. Ng. p
23	NO fb.	N m.	C	1	2	1	0,025	Le 23, pendant la nuit Ng. p.; 2^h s. Ng. ch.
24	C	SO t. fb.	C	0	1	0,5	—	
25	SE fb.	SE m	SE m.	0,5	2	1	0,020	Le 25, pendant la nuit Ng. p.
26	SE t. f.	SE t. f.	SE t. f	2	2	4	0,020	
27	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	1	0,135	Le 27, de 10^h m. à $11^h 30^m$ m. pl. et Ng.
28	SE f.	SO f.	S fb	1	4	1	0,060	Le 28, depuis le matin jusqu'à $2^h 30^m$ s. Ng.
29	S m.	S fb	C	2	2	1	0,065	Le 29, $11^h 30^m$ m. grésil et Ng.
30	C	SE m.	NO fb	0	2	2	0,130	Le 30, de 11^h m. à 2^h s. pl. p.; 6^h s. pl.
Средния. Moyennes.				2,12	2,05	1,92	0,790	

1861.

Наблюдатель: **Усовъ.**

Нароново деревня.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 0,9	+ 1,2	— 0,8	+ 0,43	583,4	584,0	585,6	584,33	1,82	1,88	1,50	1,73	0,94	0,94	0,89	0,92
2	+ 1,7	+ 4,5	+ 2,0	+ 2,73	587,5	587,7	587,6	587,60	1,41	1,63	1,93	1,66	0,67	0,62	0,90	0,73
3	+ 2,0	+ 7,8	+ 3,5	+ 4,43	587,8	588,0	589,3	588,37	1,54	1,70	1,38	1,54	0,72	0,48	0,57	0,59
4	+ 4,3	+ 6,0	+ 2,0	+ 4,10	589,6	590,7	591,4	590,57	1,55	1,84	1,80	1,73	0,60	0,61	0,84	0,68
5	+ 4,0	+ 7,5	+ 3,7	+ 5,07	592,9	592,3	590,9	592,03	2,13	1,78	1,62	1,84	0,84	0,52	0,65	0,67
6	+ 3,0	+10,2	+ 6,4	+ 6,53	587,7	585,6	584,4	585,90	2,07	3,20	2,70	2,66	0,89	0,76	0,87	0,84
7	+ 5,2	+10,7	+ 8,8	+ 8,23	583,2	584,7	582,2	583,37	2,42	2,97	3,23	2,87	0,86	0,67	0,85	0,79
8	+ 8,0	+ 6,0	+ 0,8	+ 4,93	578,7	579,0	585,1	580,93	3,11	2,85	1,63	2,53	0,88	0,94	0,83	0,88
9	+ 2,5	+ 6,2	+ 0,4	+ 3,03	588,7	590,9	591,8	590,47	1,77	1,33	1,52	1,54	0,79	0,44	0,81	0,68
10	+ 5,0	+ 9,6	+ 5,2	+ 6,60	592,9	593,6	593,8	593,43	1,64	1,49	2,14	1,76	0,60	0,37	0,76	0,58
11	+ 7,0	+13,3	+ 8,8	+ 9,70	592,8	592,5	593,4	592,90	1,86	2,51	2,81	2,39	0,57	0,47	0,74	0,59
12	+10,6	+16,2	+ 8,8	+11,87	593,2	593,6	594,3	593,70	2,88	3,55	2,38	2,94	0,66	0,53	0,63	0,61
13	+ 9,6	+18,3	+12,1	+13,33	594,6	593,6	592,3	593,50	2,87	2,56	3,62	3,02	0,71	0,33	0,74	0,59
14	+12,8	+20,4	+11,4	+14,87	591,0	587,9	584,4	587,77	3,62	3,37	2,41	3,13	0,69	0,37	0,52	0,53
15	+ 5,5	+ 5,3	+ 0,5	+ 3,77	585,2	588,3	589,6	587,70	2,63	1,93	1,62	2,06	0,91	0,68	0,86	0,82
16	+ 1,4	+ 4,1	+ 0,3	+ 1,93	589,6	589,0	588,6	589,07	1,61	1,56	1,51	1,56	0,79	0,61	0,81	0,74
17	+ 0,3	+ 5,8	+ 4,2	+ 3,43	588,4	586,8	585,8	587,00	1,44	1,62	1,67	1,58	0,78	0,55	0,64	0,66
18	+ 3,0	+ 5,4	+ 5,1	+ 4,50	584,4	584,8	584,4	584,53	2,11	2,27	2,50	2,29	0,91	0,80	0,90	0,87
19	+ 5,2	+ 7,8	+ 4,9	+ 5,97	584,1	583,1	578,1	581,77	2,62	2,54	2,55	2,57	0,93	0,73	0,93	0,86
20	+ 3,2	+ 3,0	+ 3,6	+ 3,27	574,7	580,3	585,0	580,00	2,15	2,20	2,19	2,18	0,91	0,94	0,89	0,91
21	+ 3,6	+ 9,2	+ 3,8	+ 5,53	586,8	588,4	588,2	587,80	2,00	2,08	2,13	2,07	0,82	0,54	0,85	0,74
22	+ 5,7	+10,0	+ 5,0	+ 6,90	587,4	588,6	589,1	588,37	2,19	2,50	1,82	2,17	0,75	0,60	0,66	0,67
23	+ 6,8	+12,1	+ 6,2	+ 8,37	590,9	591,2	590,6	590,90	2,21	2,66	2,26	2,38	0,69	0,54	0,74	0,66
24	+ 9,0	+12,0	+ 7,2	+ 9,40	590,4	588,7	586,7	588,60	2,23	1,87	2,00	2,03	0,58	0,38	0,60	0,52
25	+ 8,5	+12,4	+ 7,0	+ 9,30	584,2	586,7	588,9	586,60	2,36	2,74	2,44	2,51	0,64	0,54	0,75	0,64
26	+ 9,5	+10,2	+ 7,7	+ 9,13	591,2	592,8	592,5	592,17	2,52	3,25	2,56	2,78	0,63	0,77	0,74	0,71
27	+11,4	+15,4	+ 7,2	+11,33	592,8	592,7	592,5	592,67	3,58	2,72	2,19	2,83	0,77	0,43	0,66	0,62
28	+12,8	+17,5	+12,4	+14,23	591,9	590,8	588,5	590,40	3,15	3,47	3,66	3,43	0,61	0,47	0,73	0,60
29	+ 8,7	+13,3	+ 7,7	+ 9,90	588,4	590,3	590,5	589,73	3,48	3,91	3,15	3,51	0,93	0,72	0,91	0,85
30	+10,0	+15,7	+11,3	+12,33	590,5	590,5	588,3	589,77	3,20	3,49	3,47	3,39	0,77	0,54	0,75	0,69
31	+ 9,4	+12,5	+ 5,4	+ 9,10	587,5	589,6	589,1	588,73	2,54	2,28	2,57	2,46	0,64	0,45	0,90	0,66
Среднія. Moyennes.	+ 6,15	+ 9,99	+ 5,57	+ 7,23	588,14	588,60	588,48	588,41	2,35	2,44	2,29	2,36	0,76	0,59	0,77	0,71

Іюнь.

Число. Date.	Темп. 6h	Темп. 2h	Темп. 10h	Темп. Среднія.	Бар. 6h	Бар. 2h	Бар. 10h	Бар. Среднія.	Абс. 6h	Абс. 2h	Абс. 10h	Абс. Средн.	Отн. 6h	Отн. 2h	Отн. 10h	Отн. Средн.
1	+ 6,7	+12,0	+ 5,1	+ 7,93	589,4	589,5	588,6	589,17	2,52	2,52	2,30	2,45	0,79	0,52	0,83	0,71
2	+ 8,5	+13,3	+ 4,8	+ 8,87	587,6	586,9	589,5	588,00	2,36	2,35	1,65	2,12	0,64	0,43	0,61	0,56
3	+ 6,0	+10,4	+ 3,8	+ 6,73	591,9	592,5	592,0	592,13	1,80	1,72	2,09	1,87	0,60	0,40	0,83	0,61
4	+ 8,7	+12,1	+ 6,7	+ 9,17	592,6	593,6	592,7	592,97	2,46	2,23	2,18	2,29	0,66	0,44	0,69	0,60
5	+ 7,0	+14,8	+ 7,1	+ 9,63	592,6	590,5	590,5	591,20	2,49	2,81	2,66	2,65	0,76	0,46	0,80	0,67
6	+ 9,0	+14,6	+ 8,1	+10,57	591,5	591,9	591,4	591,60	2,23	2,87	2,73	2,61	0,58	0,48	0,76	0,61
7	+11,0	+17,1	+ 9,6	+12,57	592,9	592,9	592,4	592,73	2,99	3,38	2,60	2,99	0,66	0,47	0,64	0,59
8	+13,0	+17,8	+ 9,4	+13,40	593,1	592,4	592,6	592,70	2,76	3,08	3,40	3,08	0,51	0,40	0,86	0,59
9	+11,5	+18,6	+10,3	+13,47	592,9	592,8	593,1	592,93	3,20	3,06	3,17	3,14	0,68	0,38	0,74	0,60
10	+16,4	+19,9	+14,2	+16,83	593,7	593,1	593,4	593,40	3,56	3,84	3,26	3,55	0,52	0,43	0,56	0,50
11	+14,6	+20,5	+13,6	+16,23	593,4	593,6	595,1	594,03	3,57	3,34	3,48	3,46	0,60	0,36	0,63	0,53
12	+14,4	+19,6	+11,5	+15,17	596,0	595,0	594,0	595,00	4,39	4,19	3,66	4,08	0,75	0,48	0,78	0,67
13	+12,6	+19,8	+12,1	+14,83	593,0	592,9	592,9	592,93	3,85	3,80	3,92	3,86	0,76	0,43	0,79	0,66
14	+13,2	+17,6	+11,2	+14,00	594,3	593,2	592,9	593,47	2,87	2,21	3,27	2,78	0,53	0,29	0,71	0,51
15	+12,3	+17,4	+13,0	+14,23	591,4	589,2	588,0	589,53	3,92	4,83	4,31	4,35	0,79	0,65	0,82	0,75
16	+13,6	+15,0	+ 8,6	+12,40	586,6	585,1	583,2	584,97	4,93	4,11	2,86	3,97	0,89	0,67	0,77	0,78
17	+ 8,8	+10,8	+ 3,9	+ 7,83	583,0	582,9	584,4	583,43	2,70	1,98	1,97	2,22	0,72	0,44	0,78	0,65
18	+ 3,4	+ 7,3	+ 2,0	+ 4,23	586,1	587,4	587,7	587,07	2,19	2,42	1,85	2,15	0,91	0,72	0,86	0,83
19	+ 4,6	+ 6,5	+ 6,3	+ 5,80	585,2	585,4	587,9	586,17	2,52	2,57	2,53	2,54	0,94	0,82	0,82	0,86
20	+ 7,3	+12,6	+ 9,2	+ 9,70	590,3	589,9	587,6	589,27	2,67	3,03	3,51	3,07	0,80	0,59	0,90	0,76
21	+ 8,4	+11,8	+ 6,9	+ 9,03	587,6	588,6	587,0	587,73	3,07	2,68	2,52	2,76	0,84	0,56	0,77	0,72
22	+ 9,2	+ 9,2	+ 6,2	+ 8,20	581,7	583,7	586,0	583,80	3,57	2,81	2,64	3,01	0,91	0,72	0,87	0,83
23	+ 5,6	+11,2	+ 5,4	+ 7,40	587,1	588,1	588,7	587,97	2,51	2,35	2,32	2,39	0,86	0,51	0,81	0,73
24	+ 8,6	+12,4	+ 7,3	+ 9,43	589,2	588,9	589,1	589,07	2,86	2,04	2,67	2,52	0,77	0,40	0,80	0,66
25	+ 7,3	+11,9	+ 6,1	+ 8,43	589,3	588,3	588,8	588,80	2,02	2,32	2,43	2,26	0,60	0,48	0,80	0,63
26	+ 9,3	+15,7	+12,2	+12,40	589,2	588,2	588,4	588,60	2,68	4,06	4,32	3,69	0,68	0,62	0,87	0,72
27	+12,9	+18,8	+13,7	+15,13	588,2	588,1	588,4	588,23	4,46	4,39	4,77	4,54	0,85	0,53	0,85	0,74
28	+15,2	+19,7	+11,7	+15,53	588,5	588,0	588,1	588,20	4,31	5,17	4,32	4,60	0,67	0,59	0,91	0,72
29	+13,7	+19,0	+16,4	+16,37	587,9	586,5	585,4	586,60	4,51	4,90	5,08	4,83	0,81	0,58	0,74	0,71
30	+16,0	+19,0	+13,4	+16,13	585,0	585,3	585,2	585,17	5,19	6,03	5,04	5,42	0,78	0,72	0,93	0,81
Среднія. Moyennes.	+10,29	+14,88	+ 8,99	+11,39	589,71	589,48	589,50	589,56	3,17	3,24	3,12	3,18	0,73	0,52	0,78	0,68

1861.

Naronowo village.

Observateur: Oussoff.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	N fb.	NO fb.	C	2	4	1	—	Le 1, 2^h s. Ng.
2	SE fb.	SE f.	SE m.	2	1	2	—	
3	SE fb.	SE f.	E f.	2	2	1	—	
4	E t. f.	E f.	SE fb.	0,5	2	4	—	
5	S t. fb.	O fb.	C	1	2	2	—	
6	S m.	S fb.	E fb.	4	1	2	0,405	Le 6, pl.; 4^h 30^m s. T. et gr.; 3^h s., 5^h s. T. f.
7	S fb.	SE f.	SE f.	2	2	2	0,350	Le 7, 2^h s. T., E. et averse.
8	SE t. f.	S f.	SE fb.	2	4	0	0,150	Le 8, 10^h s. pl. p.
9	S fb.	SO f.	C	0	1	0	—	
10	C	SO fb.	S fb.	0	1	0	—	
11	S f.	SO m.	S fb.	1	2	2	0,010	Le 11, 6^h s. pl. p.
12	S fb.	NO f.	E fb.	0,5	2	2	—	
13	S t. fb.	O fb.	O fb.	1	2	2	—	
14	S fb.	SO f.	SO fb.	2	1	2	0,075	Le 14, le soir pl. p.
15	O m.	O f.	NO fb.	4	2	1	0,015	Le 15, 6^h m. pl. p.
16	N fb.	O m.	N fb.	1	2	0,5	0,025	Le 16, 2^h s. grésil; 4^h s. grésil et pl.
17	NE m.	E fb.	E fb.	1	2	2	—	
18	E m.	SE f.	E m.	4	4	4	0,200	Le 18, pendant la nuit pl. p.; 6^h s. pl. p.
19	SE t. fb.	E fb.	N f.	4	2	4	0,300	Le 19, pendant la nuit pl. p.; de 2^h 30^m s. à 10^h s. pl. p.
20	SE f.	SO f.	S m.	4	4	1	0,215	Le 20, depuis le matin jusqu'à 4^h s. pl. p.
21	S m.	SE fb.	NE t. fb.	1	2	1	0,010	
22	C	O fb.	SO t. fb.	2	2	1	—	
23	E fb.	NE fb.	E fb.	1	2	0	—	
24	SE fb.	E fb.	E fb.	0	1	1	—	
25	S fb.	S fb.	C	2	2	1	0,020	Le 25, midi pl. p.
26	S fb.	SE fb.	C	1	2	1	0,020	Le 26, midi, 2^h s. pl. p.
27	C	S t. fb.	C	0,5	2	1	—	
28	C	O fb.	C	1	2	2	—	
29	NO fb.	SO m.	C	4	2	1	0,235	Le 29, pendant la nuit pl. p.; depuis le matin jusqu'à 11^h 50^m m. pl. p.
30	SO fb.	SO m.	SO t. fb.	0,5	2	2	┬	
31	NO fb.	NO f.	N t. fb.	1	1	1	—	
Средния. Moyennes.				1,68	2,03	1,50	2,030	

Juin.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	NO fb.	NO m.	N t. fb.	0	2	1	—	
2	C	O m.	NE fb.	1	2	1	—	Le 2, 6^h m. rosée.
3	C	NO fb.	C	1	2	2	—	
4	SE fb.	N fb.	N fb.	2	1	1	—	
5	O t. fb.	NO f.	C	2	2	2	—	
6	N fb.	NO m.	C	0	1	0,5	—	
7	C	S fb.	C	0,5	2	2	—	Le 7, 6^h m., 10^h s. rosée.
8	SO t. fb.	O fb.	NO t. fb.	0	1	1	—	Le 8, 6^h m., 10^h s. rosée.
9	C	O fb.	NO t. fb.	0,5	2	1	—	Le 9, 6^h m., 10^h s. rosée.
10	NE fb.	NO fb.	N fb.	0,5	1	0	—	Le 10, 6^h m. rosée.
11	NE fb.	E fb.	E fb.	0	1	1	—	Le 11, 6^h s. T. au loin.
12	SE t. fb.	S fb.	C	0	0	2	—	
13	C	N fb.	C	0,5	1	2	—	Le 13, 4^h 40^m s. T. au loin; 10^h s. E. et T. au loin.
14	E fb	NE fb.	C	0	0	2	—	
15	SE fb.	SO m.	C	2	2	2	0,280	Le 15, pendant la nuit pl. p.; 2^h s. T.; 2^h 15^m s. pl.; le soir Br. et rosée.
16	C	O fb.	C	2	2	1	—	Le 16, 10^h s. rosée.
17	NO t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	2	2	1	—	
18	NO m.	O m.	C	2	2	2	0,035	Le 18, 6^h m. rosée; 10^h m. pl. p.
19	SE fb.	O f.	NO t. fb.	4	4	2	0,325	Le 19, 6^h m. pl. p.; 0^h 30^m s., 2^h s. pl. et grêle.
20	O fb.	SO m.	NE fb.	2	2	2	0,030	Le 20, 6^h m. rosée; 7^h s., 10^h s. pl. p.
21	NO fb.	NO fb.	NE fb.	2	2	2	0,100	Le 21, 6^h m. pl.; 10^h s. rosée.
22	S m.	NO f.	NO m.	4	2	2	0,135	Le 22, pendant la nuit pl.; 6^h s. pl. p.
23	NO fb.	NO f.	NO t. fb.	1	2	1	0,040	
24	N fb.	N fb.	N fb.	0	1	0	—	Le 24, 6^h m., 10^h s. rosée.
25	N t. fb.	N fb.	C	0,5	1	1	—	
26	NO fb.	N fb.	N t. fb.	1	1	2	0,005	Le 26, 5^h 30^m s., 10^h s. pl. p.
27	C	N fb.	C	2	2	2	—	Le 27, 10^h s. rosée.
28	C	SO t. fb.	C	0,5	1	0,5	—	Le 28, 6^h m. rosée; de 2^h s. à 3^h s. T. et pl.
29	E fb.	NE fb.	NE fb.	0,5	1	2	—	Le 29, 6^h m. rosée.
30	E fb.	S m.	E fb.	2	2	2	0,035	Le 30, 2^h s. pl. p.; de 2^h s. à 6^h s. de temps en temps T. et pl. p.
Средния. Moyennes.				1,18	1,57	1,43	0,985	

1861.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средніяя. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Средніяя. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+16,2	+18,8	+12,0	+15,67	585,6	586,1	586,0	585,90	5,48	5,47	4,37	5,11	0,81	0,67	0,89	0,79
2	+15,6	+20,0	+15,0	+16,87	585,3	584,5	583,9	584,57	5,29	4,44	5,30	5,01	0,82	0,50	0,86	0,73
3	+15,3	+20,2	+15,3	+16,93	583,3	582,3	582,8	582,80	5,09	4,31	4,95	4,78	0,81	0,47	0,78	0,69
4	+14,8	+19,2	+14,8	+16,27	582,5	581,5	582,6	582,20	4,68	4,36	4,01	4,35	0,77	0,52	0,54	0,61
5	+13,7	+17,2	+13,5	+14,80	582,8	583,1	584,1	583,33	4,32	3,87	4,24	4,14	0,77	0,53	0,77	0,69
6	+15,6	+19,7	+12,0	+15,77	584,7	585,6	586,2	585,50	3,95	2,97	4,12	3,68	0,61	0,34	0,84	0,60
7	+14,6	+19,4	+ 9,6	+14,53	586,7	586,9	586,8	586,80	4,73	2,98	3,14	3,62	0,79	0,35	0,78	0,64
8	+14,6	+20,4	+15,1	+16,70	586,4	586,0	585,5	585,97	3,71	4,48	5,14	4,44	0,62	0,49	0,83	0,65
9	+14,7	+19,0	+15,0	+16,23	585,0	584,7	585,4	585,03	4,97	5,21	5,44	5,21	0,82	0,63	0,88	0,78
10	+15,4	+19,0	+15,0	+16,47	586,4	587,6	588,0	587,33	5,91	5,88	5,37	5,72	0,93	0,71	0,87	0,84
11	+14,2	+14,2	+12,4	+13,60	588,1	588,8	590,0	588,97	5,30	5,44	4,91	5,22	0,91	0,94	0,97	0,94
12	+14,2	+20,2	+13,6	+16,00	591,4	591,8	591,9	591,70	5,38	4,60	4,98	4,99	0,93	0,51	0,90	0,78
13	+16,4	+21,8	+15,6	+17,93	592,0	591,3	590,8	591,37	4,94	5,16	4,87	4,99	0,72	0,50	0,76	0,66
14	+17,6	+19,3	+16,5	+17,80	590,6	590,4	589,7	590,23	5,49	6,18	6,13	5,93	0,73	0,72	0,89	0,78
15	+18,8	+23,0	+16,4	+19,40	589,3	589,2	588,8	589,10	6,23	6,04	6,08	6,12	0,76	0,54	0,89	0,73
16	+16,2	+22,0	+15,6	+17,93	589,2	588,2	587,6	588,33	5,85	6,05	5,47	5,79	0,87	0,58	0,66	0,77
17	+17,9	+23,8	+17,3	+19,67	587,2	586,0	585,5	586,23	6,31	5,75	5,72	5,93	0,82	0,49	0,78	0,70
18	+15,0	+20,3	+13,2	+16,17	586,3	586,9	588,0	587,07	5,93	5,38	4,97	5,43	0,97	0,58	0,92	0,82
19	+15,9	+18,8	+14,2	+16,30	588,2	588,2	587,9	588,10	5,42	5,47	5,57	5,49	0,82	0,67	0,96	0,82
20	+15,0	+16,3	+12,4	+14,57	588,0	588,6	588,7	588,43	5,93	5,98	4,78	5,56	0,97	0,88	0,95	0,93
21	+12,6	+18,6	+12,2	+14,47	589,1	589,9	590,4	589,80	4,47	5,90	3,95	4,77	0,87	0,48	0,80	0,72
22	+14,2	+19,8	+15,4	+16,47	591,1	591,4	591,5	591,33	4,31	3,80	4,86	4,32	0,75	0,43	0,76	0,65
23	+16,1	+21,6	+15,1	+17,60	592,1	591,5	591,3	591,63	4,95	4,31	4,87	4,71	0,74	0,43	0,78	0,65
24	+16,4	+21,6	+13,4	+17,13	591,4	590,6	589,8	590,60	4,26	3,95	4,78	4,33	0,62	0,39	0,88	0,63
25	+17,4	+20,6	+15,3	+17,77	589,6	588,8	588,4	588,93	5,39	4,29	5,29	4,99	0,73	0,46	0,84	0,68
26	+16,3	+22,6	+14,3	+17,73	588,3	587,6	587,3	587,73	5,34	5,41	5,21	5,32	0,79	0,50	0,89	0,73
27	+15,1	+21,8	+13,1	+16,67	587,6	586,9	586,2	586,90	5,07	3,98	4,60	4,55	0,82	0,39	0,87	0,69
28	+16,0	+21,4	+15,8	+17,73	586,4	586,3	587,1	586,60	4,84	4,29	5,66	4,93	0,73	0,43	0,87	0,68
29	+14,9	+22,2	+15,8	+17,63	587,2	585,7	584,5	585,80	5,47	5,44	5,52	5,48	0,89	0,52	0,85	0,75
30	+14,4	+15,7	+12,7	+14,27	583,5	581,8	582,7	582,67	5,46	5,83	5,03	5,44	0,93	0,90	0,97	0,93
31	+11,4	+16,3	+ 7,4	+11,70	584,5	586,1	587,4	586,00	4,04	3,47	3,17	3,56	0,87	0,51	0,94	0,77
Средніяя. Moyennes.	+15,37	+19,83	+14,03	+16,41	587,41	587,24	587,32	587,32	5,11	4,86	4,92	4,96	0,81	0,55	0,85	0,74

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средніяя. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Средніяя. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 8,6	+15,6	+12,0	+12,07	587,0	587,6	587,5	587,37	3,45	4,60	4,63	4,23	0,93	0,71	0,94	0,86
2	+10,6	+16,6	+10,2	+12,47	588,9	589,1	589,9	589,30	3,95	4,34	4,00	4,10	0,90	0,62	0,94	0,82
3	+ 9,4	+16,5	+ 9,1	+11,67	591,0	591,1	591,9	591,33	3,63	3,60	3,54	3,59	0,91	0,52	0,91	0,78
4	+ 9,8	+17,4	+ 9,6	+12,27	591,8	590,4	589,3	590,50	3,99	3,37	3,69	3,68	0,97	0,45	0,91	0,78
5	+11,6	+19,5	+13,3	+14,80	588,6	587,0	586,5	587,37	4,16	4,63	4,94	4,58	0,88	0,53	0,91	0,77
6	+12,0	+13,4	+10,7	+12,03	587,0	587,2	587,2	587,13	4,63	5,10	4,10	4,61	0,94	0,94	0,93	0,94
7	+12,4	+13,2	+10,0	+11,87	584,9	583,0	582,3	583,40	4,59	4,83	3,94	4,45	0,91	0,90	0,94	0,92
8	+ 9,8	+12,6	+ 8,8	+10,40	580,2	580,7	580,9	580,60	3,99	4,22	3,67	3,96	0,97	0,82	0,97	0,92
9	+10,5	+14,4	+12,6	+12,50	580,1	579,4	576,2	578,57	4,15	4,53	3,73	4,14	0,96	0,77	0,73	0,82
10	+12,2	+15,1	+10,4	+12,57	571,1	573,4	575,1	573,20	4,71	4,80	4,06	4,52	0,94	0,77	0,94	0,88
11	+ 9,5	+15,3	+ 8,4	+11,07	576,6	578,4	579,3	578,10	3,82	4,89	3,45	4,05	0,96	0,77	0,94	0,89
12	+ 9,0	+13,8	+11,8	+11,53	579,2	579,4	581,9	580,17	3,73	5,21	4,56	4,50	0,97	0,93	0,94	0,95
13	+ 9,7	+14,2	+ 8,5	+10,80	584,5	586,8	588,2	586,50	3,77	4,45	3,42	3,88	0,93	0,77	0,93	0,88
14	+10,8	+17,8	+12,1	+13,57	586,5	583,1	582,5	584,03	3,90	5,87	4,35	4,71	0,88	0,77	0,88	0,84
15	+ 8,0	+12,4	+ 8,2	+ 9,53	581,6	581,6	581,6	581,60	3,28	4,52	3,39	3,73	0,92	0,89	0,94	0,92
16	+ 7,2	+14,5	+12,8	+11,50	582,2	583,8	585,7	583,90	3,11	4,50	4,62	4,08	0,94	0,76	0,89	0,86
17	+11,7	+17,6	+13,0	+14,10	587,6	589,6	590,1	589,10	4,65	5,42	4,89	4,99	0,97	0,72	0,92	0,87
18	+13,4	+18,6	+12,1	+14,70	590,7	589,7	589,5	589,97	4,91	5,52	4,60	5,01	0,91	0,68	0,93	0,84
19	+11,4	+15,3	+10,6	+12,43	589,8	589,5	589,3	589,53	3,98	4,03	3,78	3,93	0,86	0,64	0,86	0,79
20	+ 9,2	+15,8	+ 8,6	+11,20	590,9	590,8	590,7	590,80	3,73	4,03	3,51	3,76	0,96	0,61	0,94	0,84
21	+10,6	+18,4	+14,9	+14,63	590,6	590,2	588,2	589,67	3,89	5,13	4,99	4,67	0,89	0,65	0,82	0,79
22	+11,3	+14,2	+ 9,0	+11,50	588,8	590,0	590,4	589,73	4,30	4,13	3,56	4,00	0,93	0,72	0,93	0,86
23	+ 7,4	+13,1	+ 7,3	+ 9,27	589,2	587,9	587,1	588,07	3,17	4,09	3,19	3,48	0,94	0,77	0,95	0,89
24	+ 8,4	+11,1	+ 9,5	+ 9,67	584,9	583,3	582,8	583,67	3,50	3,59	3,82	3,64	0,96	0,79	0,96	0,90
25	+ 7,8	+12,5	+ 7,8	+ 9,37	584,8	586,2	586,8	585,93	3,43	3,69	3,28	3,47	0,98	0,73	0,94	0,88
26	+10,1	+14,3	+ 9,8	+11,40	587,7	588,0	588,1	587,93	3,91	4,95	3,80	4,22	0,93	0,97	0,93	0,94
27	+ 9,6	+ 9,6	+ 8,5	+ 9,23	587,4	586,6	584,5	586,17	3,69	3,91	3,63	3,74	0,91	0,97	0,98	0,95
28	+10,0	+12,1	+ 8,3	+10,13	584,5	584,5	584,1	584,37	3,94	4,60	3,36	3,97	0,94	0,93	0,92	0,93
29	+ 6,2	+10,6	+ 8,2	+ 8,33	583,6	584,9	587,6	585,37	2,89	3,65	3,39	3,31	0,94	0,84	0,94	0,91
30	+ 7,2	+12,2	+ 4,0	+ 7,80	588,7	587,6	585,3	587,20	3,01	3,13	2,40	2,85	0,90	0,63	0,94	0,82
31	+ 6,9	+ 9,2	+ 8,6	+ 8,23	580,0	577,3	574,8	577,37	2,71	3,57	3,66	3,31	0,84	0,91	0,98	0,91
Средніяя. Moyennes.	+ 9,75	+14,42	+ 9,96	+11,38	585,50	585,42	585,33	585,42	3,82	4,42	3,87	4,04	0,93	0,76	0,92	0,87

1861.

Naronowo village.

Observateur: **Oussoff.**

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	
1	C	C	C	2	2	0,5	0,375
2	C	C	N fb.	0	1	0,5	—
3	NE fb.	NE m.	E fb.	1	1	2	—
4	E m	E f.	NO fb.	0,5	2	2	—
5	NE f.	E f.	E t. fb.	2	2	2	—
6	NE fb.	NE fb.	C	0,5	1	0,5	—
7	C	NO fb.	C	0,5	0,5	0,5	—
8	C	SE m.	C	0,5	2	2	—
9	E m.	SE f.	SE t. fb.	2	2	0,5	0,015
10	C	SO t. fb.	C	4	1	2	0,085
11	NO t. fb.	O fb.	C	2	4	1	0,300
12	C	NO m.	C	0,5	1	0,5	—
13	C	E fb.	NE t fb.	0	1	2	—
14	C	C	C	1	2	0,5	0,035
15	S t. fb.	S fb.	C	0,5	1	2	—
16	SO t. fb.	S fb.	C	0,5	1	2	—
17	C	SE fb.	E t. fb.	0,5	2	2	—
18	SO fb.	SO m.	C	4	2	2	—
19	NO t. fb.	NE m.	NE t. fb.	2	2	2	0,062
20	C	NO fb.	C	4	2	1	0,195
21	NO f.	NO m.	C	0	1	0	—
22	N fb.	N m.	N fb.	0	0	0	—
23	NE f.	NE m.	NE t. fb.	0	1	0	—
24	C	E m.	C	0	1	1	—
25	C	E f.	C	0,5	1	1	—
26	C	SO t. fb.	C	0	1	2	—
27	NO fb.	NO fb.	C	0,5	1	1	—
28	C	NO t. fb.	C	0	2	2	—
29	NO fb.	E fb.	C	0	2	2	—
30	C	SO fb.	C	4	4	4	0,404
31	NE f.	NO f.	C	2	2	0	—
Средния. Moyennes.				1,13	1,56	1,31	1,471

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, $10^h 20^m$ m. pl ; $11^h 30^m$ m. pl. f. et T.; 10^h s. rosée.
Le 2, 6^h s., 10^h s. rosée.
Le 3, 6^h m. rosée.
Le 7, 6^h m., 10^h s. rosée.
Le 8, 6^h m., 10^h s. rosée.
Le 9, 8^h m pl. p.
Le 10, 8^h m., 6^h s. pl. p.
Le 11, 6^h m. Br. fb.; 10^h m. pl. p.; $9^h 15^m$ m. T.; de $9^h 40^m$ m. à 4^h s. pl.; 10^h s. Br.
Le 12, 6^h s. T. et pl.
Le 14, 6^h m. rosée; 1^h s. pl. p ; 10^h s. rosée et Br. fb.
Le 16, 6^h m., 10^h s. rosée.
Le 18, 6^h m. Br. fb.; 10^h s. rosée.
Le 19, de 4^h s. à 6^h s. pl. p.; 6^h s. arc-en-ciel; 10^h s. Br. fb.
Le 20, 6^h m. pl p.; $11^h 20^m$ m. pl.; 10^h s. rosée et Br. fb.
Le 21, 6^h m. rosée.
Le 22, 6^h m. rosée.
Le 26, 6^h m. rosée.
Le 27, 6^h m. rosée.
Le 30, de temps en temps pl.

Août.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie ou neige.
1	C	O fb.	SO fb.	1	2	4	0,075
2	SO m.	SO f.	C	2	2	0,5	0,100
3	S fb.	SO f.	C	1	2	1	—
4	C	O fb.	O t. fb.	4	2	0,5	—
5	SO t. fb.	SE m.	SE fb.	2	2	2	0,160
6	SO fb.	O fb.	C	4	2	0,5	0,320
7	SE fb.	S m.	C	1	2	2	0,260
8	SO m.	SO fb.	C	4	2	1	0,595
9	SE t. fb.	S m.	NE m.	4	2	2	0,230
10	SE m.	SE fb.	C	4	2	0,5	0,505
11	C	S fb.	C	4	2	1	0,015
12	C	SO m.	SO m.	4	2	2	0,615
13	SO m.	SO f.	C	2	2	0	—
14	O fb.	SE fb.	C	2	2	2	0,035
15	S fb.	S fb.	C	2	2	2	0,075
16	C	S fb.	S fb.	0,5	2	1	0,017
17	S fb.	N fb.	C	4	2	1	—
18	NO t. fb.	NO f.	C	0	1	1	—
19	C	NO f.	NO t. fb.	1	2	1	—
20	C	NO t. fb.	C	4	1	1	—
21	E t. fb.	SO f.	S m.	2	0,5	2	—
22	NO fb.	SO f.	C	4	2	0,5	0,005
23	SO fb.	O f.	C	2	2	4	—
24	S t. fb.	S f.	S t. fb.	2	2	2	0,125
25	S m.	SO m.	C	4	2	1	0,042
26	C	SO t. fb.	C	2	2	2	0,010
27	SE fb.	N m.	N f.	2	4	4	0,325
28	N fb.	N t. fb.	NO t. fb.	2	2	2	0,205
29	C	NO f.	NO f.	4	2	4	0,118
30	NO fb.	NO m.	C	2	2	0	0,057
31	E fb.	E m.	NO m.	1	4	4	0,345
Средния. Moyennes.				2,50	2,02	1,66	4,234

Remarques.

Le 1, depuis 9^h s. et pendant la nuit pl.
Le 2, pendant la nuit pl. p.; 3^h s. pl. p.
Le 3, 6^h m., 10^h s. rosée.
Le 4, 6^h m. rosée.
Le 5, 6^h m. rosée; de 3^h s. à 10^h s. de temps en temps pl.
Le 6, de 1^h s. à $6^h 30^m$ s. de temps en temps pl.
Le 7, $9^h 40^m$ m. averse; 10^h m. T.; depuis $9^h 40^m$ m. jusqu'à 10^h s. et pendant la nuit pl.
Le 8, pendant la nuit pl.; $1^h 45^m$ s. pl.
Le 9, de 6^h m. à 11^h m. pl.
Le 10, pendant la nuit pl.; 6^h s. deux arcs-en-ciel et pl. p.
Le 11, 5^h s. pl.
Le 12, 6^h m. rosée; de temps en temps pl.
Le 14, 6^h m. rosée; $6^h 40^m$ s. pl. p.
Le 15, 10^h m. pl. p.
Le 16, 6^h m. rosée; 2^h s. pl. p.
Le 17, 6^h m. rosée.
Le 18, 6^h m., 10^h s. rosée.
Le 19, 6^h m., 10^h s. rosée.
Le 20, 6^h m. rosée.
Le 21, 6^h m. rosée.
Le 22, 6^h m. rosée.
Le 23, 6^h m. rosée; $10^h 40^m$ m. pl. p.
Le 24, 6^h m. rosée; 10^h m pl. p.; 2^h s. et le soir pl.
Le 25, $4^h 20^m$ s. pl.; $4^h 30^m$ s. deux arcs-en-ciel.
Le 26, 6^h m. rosée.
Le 27, pl.
Le 28, 2^h s. pl. p.; de 2^h s. à 10^h s. et pendant la nuit pl. — Le 29, de temps en temps pl.
Le 30, pendant la nuit pl.; 10^h s. rosée.
Le 31, 6^h m. rosée; de 11^h m. à 10^h s. et pendant la nuit pl.

1861.

Наблюдатель: **Усовъ.**

Нароново деревня.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 7,3	+ 8,6	+ 7,0	+ 7,63	575,7	578,5	579,7	577,97	3,08	3,40	3,16	3,21	0,92	0,91	0,96	0,93
2	+ 4,3	+11,8	+ 9,0	+ 8,37	581,2	581,3	580,6	581,03	2,51	3,53	3,73	3,26	0,97	0,74	0,97	0,89
3	+ 7,2	+11,4	+ 7,0	+ 8,53	580,5	582,6	584,5	582,53	3,27	4,15	3,06	3,49	0,98	0,89	0,94	0,94
4	+ 6,6	+10,7	+ 9,5	+ 8,93	583,9	583,5	581,6	583,00	2,95	4,16	3,88	3,66	0,93	0,95	0,97	0,95
5	+ 9,1	+11,5	+ 9,8	+10,13	578,9	577,7	577,5	578,03	3,65	4,18	4,04	3,96	0,94	0,89	0,98	0,94
6	+ 9,2	+12,4	+ 9,4	+10,33	577,7	579,9	581,7	579,77	3,84	4,07	3,85	3,92	0,98	0,81	0,97	0,92
7	+ 7,5	+10,7	+ 3,8	+ 7,33	582,2	582,8	584,1	583,03	3,35	3,57	2,41	3,11	0,98	0,81	0,97	0,92
8	+ 2,4	+10,4	+ 8,2	+ 7,00	584,8	585,8	586,1	585,57	2,13	2,82	3,17	2,71	0,96	0,66	0,88	0,83
9	+ 7,0	+10,2	+ 4,0	+ 7,07	586,0	586,3	587,0	586,43	3,16	3,25	2,36	2,92	0,96	0,77	0,93	0,89
10	+ 4,2	+ 9,7	+ 4,7	+ 6,20	587,5	588,6	589,5	588,53	2,49	3,22	2,60	2,77	0,97	0,79	0,97	0,91
11	+ 4,3	+ 9,2	+ 5,5	+ 6,33	590,2	590,6	591,0	590,60	2,46	3,07	2,78	2,77	0,94	0,79	0,96	0,90
12	+ 0,2	+ 8,7	+ 4,5	+ 4,47	592,0	592,9	593,2	592,70	1,84	2,62	2,50	2,32	1,00	0,70	0,94	0,88
13	+ 2,8	+ 9,0	+ 4,8	+ 5,53	594,1	594,0	593,4	593,83	2,21	2,76	2,43	2,47	0,96	0,72	0,90	0,86
14	+ 5,3	+10,2	+ 7,6	+ 7,70	592,9	591,2	591,7	591,93	2,78	3,48	3,33	3,20	0,98	0,82	0,97	0,92
15	+ 7,2	+10,8	+ 7,8	+ 8,60	591,6	591,3	589,6	590,83	3,22	3,54	3,06	3,27	0,96	0,80	0,88	0,88
16	+ 7,4	+11,5	+ 8,3	+ 9,07	588,0	586,0	584,3	586,10	2,95	3,49	2,99	3,14	0,88	0,74	0,82	0,81
17	+ 8,3	+ 8,6	+ 7,8	+ 8,23	581,0	580,1	580,3	580,47	3,47	3,34	3,33	3,38	0,95	0,89	0,95	0,93
18	+ 7,1	+ 8,7	+ 6,2	+ 7,33	580,8	583,0	585,7	583,17	3,13	3,58	2,95	3,22	0,95	0,96	0,96	0,96
19	+ 7,0	+ 9,5	+ 6,0	+ 7,50	585,6	586,0	586,1	585,90	3,01	3,71	2,81	3,18	0,92	0,93	0,93	0,93
20	+ 6,4	+ 7,7	+ 4,7	+ 6,27	580,8	575,9	575,2	577,30	3,05	3,36	2,69	3,03	0,98	0,97	1,00	0,98
21	+ 3,2	+ 5,6	+ 4,5	+ 4,43	575,0	575,8	579,4	576,73	2,33	2,71	2,60	2,55	0,98	0,93	0,98	0,96
22	+ 3,9	+ 6,8	+ 4,7	+ 5,13	583,3	585,7	586,2	585,07	2,47	2,69	2,50	2,55	0,98	0,84	0,93	0,92
23	+ 3,8	+ 6,8	+ 6,8	+ 5,80	585,9	582,1	578,4	582,13	2,36	3,11	3,16	2,88	0,94	0,96	0,98	0,96
24	+ 7,4	+ 8,8	+ 6,3	+ 7,50	576,2	575,3	577,8	576,43	3,32	3,67	2,97	3,32	0,98	0,97	0,96	0,97
25	+ 5,2	+ 7,4	+ 5,2	+ 5,93	579,1	580,8	583,5	581,13	2,62	3,27	2,71	2,87	0,93	0,97	0,97	0,96
26	+ 3,6	+ 8,5	+ 7,2	+ 6,43	586,3	588,0	589,0	587,77	2,37	3,31	3,11	2,93	0,97	0,89	0,94	0,93
27	+ 7,6	+11,8	+ 8,5	+ 9,30	590,4	591,3	591,3	591,00	3,33	4,11	3,63	3,69	0,97	0,86	0,98	0,94
28	+ 8,0	+ 9,2	+ 6,5	+ 7,90	591,6	592,8	594,1	592,83	3,44	3,24	2,87	3,18	0,97	0,83	0,91	0,90
29	+ 4,0	+ 6,8	+ 1,3	+ 4,03	596,4	598,3	600,2	598,30	2,27	1,73	1,67	1,89	0,89	0,54	0,83	0,75
30	— 1,1	+ 6,1	+ 1,9	+ 2,30	600,9	600,6	599,0	600,17	1,49	1,91	1,66	1,69	0,91	0,63	0,78	0,77
Средния. Moyennes.	+ 5,55	+ 9,30	+ 6,28	+ 7,04	585,35	585,62	586,06	585,68	2,82	3,30	2,93	3,02	0,95	0,83	0,94	0,91

Октябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 0,6	+ 7,5	+ 5,5	+ 4,13	597,2	596,2	594,5	595,97	1,57	2,51	2,59	2,22	0,92	0,74	0,90	0,85
2	+ 4,9	+ 5,5	+ 5,3	+ 5,23	594,0	593,2	592,5	593,23	2,69	2,78	2,73	2,73	0,98	0,96	0,96	0,97
3	+ 6,0	+ 7,9	+ 7,1	+ 7,00	591,4	592,0	591,9	591,77	2,94	3,35	3,24	3,18	0,98	0,95	0,98	0,97
4	+ 6,7	+ 9,1	+ 7,8	+ 7,87	590,9	589,9	587,2	589,33	3,13	3,81	3,43	3,46	0,98	0,98	0,98	0,98
5	+ 5,0	+ 6,5	+ 3,2	+ 4,90	589,0	590,9	592,0	590,63	2,52	2,33	2,29	2,38	0,91	0,74	0,96	0,87
6	+ 1,1	+ 5,9	+ 3,1	+ 3,37	592,4	592,3	591,0	591,90	1,95	2,19	2,18	2,11	0,98	0,73	0,93	0,88
7	+ 2,5	+ 5,6	+ 4,0	+ 4,03	588,1	587,1	587,1	587,43	2,15	2,80	2,27	2,41	0,96	0,96	0,89	0,94
8	+ 3,6	+ 4,6	+ 2,8	+ 3,67	588,1	590,2	592,5	590,27	2,32	2,48	1,85	2,22	0,84	0,93	0,80	0,86
9	+ 2,3	+ 4,6	+ 6,8	+ 4,57	592,4	590,7	589,2	590,77	2,06	2,62	3,16	2,61	0,94	0,98	0,98	0,97
10	+ 5,6	+ 7,5	+ 8,6	+ 7,23	587,3	584,1	583,6	585,00	2,80	3,35	3,61	3,25	0,96	0,98	0,97	0,97
11	+ 5,2	+ 5,3	+ 2,3	+ 4,27	586,1	589,1	591,3	588,83	2,56	2,30	2,03	2,30	0,91	0,81	0,92	0,88
12	— 2,6	+ 1,0	— 3,5	— 1,70	595,3	597,7	599,1	597,37	0,95	1,59	0,83	1,12	0,66	0,79	0,63	0,69
13	— 5,4	— 0,7	— 1,7	— 2,60	600,8	601,4	602,1	601,43	0,76	1,22	1,17	1,05	0,69	0,72	0,75	0,72
14	— 3,3	+ 1,5	— 3,7	— 1,83	603,4	603,6	603,8	603,60	1,21	1,48	0,89	1,19	0,89	0,72	0,68	0,76
15	— 1,7	+ 2,8	+ 4,1	+ 1,73	603,2	602,4	601,0	602,20	1,21	2,12	2,38	1,90	0,77	0,93	0,93	0,88
16	— 0,1	+ 6,6	+ 1,0	+ 2,50	599,4	597,6	595,2	597,40	1,75	1,87	1,50	1,71	0,98	0,59	0,75	0,77
17	— 1,5	+ 4,4	+ 3,6	+ 2,17	593,3	593,3	593,9	593,50	1,23	1,84	1,96	1,68	0,77	0,71	0,80	0,76
18	+ 3,3	+ 5,9	— 0,3	+ 2,97	594,6	596,2	596,9	595,90	2,26	2,34	1,64	2,08	0,94	0,79	0,94	0,89
19	+ 1,8	+ 3,1	+ 3,4	+ 2,77	596,7	598,1	598,4	597,73	2,02	2,13	2,68	2,14	0,96	0,91	0,94	0,94
20	+ 2,4	+ 3,2	+ 1,0	+ 2,20	599,9	602,3	602,5	601,57	2,04	2,20	1,98	2,07	0,92	0,93	1,00	0,95
21	+ 1,1	+ 2,3	— 0,2	+ 1,07	602,3	602,5	602,1	602,30	1,91	2,15	1,70	1,92	0,96	0,98	0,96	0,97
22	+ 0,4	+ 1,5	— 0,6	+ 0,43	602,2	603,0	603,0	602,73	1,79	2,02	1,64	1,82	0,96	0,98	0,96	0,97
23	— 2,4	+ 3,4	— 0,5	+ 0,17	601,9	601,4	600,1	601,13	1,08	2,05	1,55	1,56	0,74	0,85	0,90	0,83
24	— 1,4	+ 2,2	+ 3,2	+ 1,33	599,3	600,2	600,2	599,90	1,52	2,18	2,15	1,95	0,96	1,00	0,91	0,96
25	+ 1,8	+ 3,0	+ 3,3	+ 2,70	599,4	599,3	598,5	599,07	2,02	2,11	2,22	2,12	0,96	0,91	0,93	0,93
26	+ 2,4	+ 0,5	+ 3,2	+ 2,03	597,0	595,2	592,4	594,87	2,13	1,84	2,38	2,12	0,96	0,98	1,00	0,98
27	+ 3,3	+ 4,1	+ 0,6	+ 2,67	590,1	589,9	591,4	590,47	2,40	2,53	1,85	2,26	1,00	0,98	0,98	0,99
28	— 1,8	— 0,9	— 1,3	— 1,33	593,8	595,5	595,9	595,07	1,47	1,52	1,54	1,51	0,96	0,91	0,96	0,94
29	— 1,9	— 2,0	— 1,8	— 1,90	594,7	594,7	593,9	594,43	1,35	1,41	1,43	1,40	0,88	0,93	0,93	0,91
30	— 1,0	+ 0,3	+ 0,1	— 0,20	591,7	590,0	589,0	590,23	1,54	1,86	1,82	1,74	0,94	1,00	1,00	0,98
31	+ 0,2	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,67	588,8	589,4	589,7	589,30	1,84	1,93	1,94	1,90	1,00	0,98	1,00	0,99
Средния. Moyennes.	+ 1,16	+ 3,65	+ 2,17	+ 2,33	594,99	595,14	594,90	595,01	1,91	2,22	2,07	2,07	0,91	0,88	0,91	0,90

1861.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь или снѣгъ. Pluie ou neige.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	
1	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	0,785
2	C	SO fb.	SO fb.	1	2	4	0,450
3	SO m.	O f.	C	4	2	0,5	0,165
4	S t. fb.	S t. fb.	SE fb.	2	4	4	0,110
5	C	S t. fb.	SO t. fb.	2	2	4	0,125
6	C	NO t. fb.	NO fb.	4	2	4	0,095
7	SO t. fb.	SO m.	C	4	1	0,5	0 077
8	C	E fb.	E f.	2	2	4	0,198
9	N t. fb.	N fb.	N t. fb.	4	2	0	0,100
10	N fb.	NO m.	NO fb.	2	2	4	0,122
11	C	O fb.	C	2	2	0,5	0,150
12	C	N t. fb.	NE fb.	0,5	2	1	0,018
13	C	NO fb.	C	2	2	2	—
14	O fb.	O m.	NO fb.	4	2	2	0,092
15	SO t. fb.	S fb.	C	4	2	2	—
16	S fb.	S m.	S fb.	4	2	2	—
17	S m.	SO f.	SO f.	4	4	4	0,440
18	SO fb.	SO m.	C	4	4	1	0,315
19	SO fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	0,100
20	NE m.	N m.	NO t. f.	4	4	4	0,628
21	SO f.	SO fb.	O fb.	4	4	4	0,150
22	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	0,040
23	SO fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,260
24	O fb.	SO fb.	O fb.	4	4	4	0,437
25	C	SO t. fb.	C	4	4	4	0,525
26	C	SO fb.	S t. fb.	1	2	2	0,025
27	C	C	SO t. fb.	2	2	4	0,110
28	C	O fb.	N f.	4	2	2	—
29	NE f.	NE f.	NE t. fb.	1	0	0	—
30	C	E m.	E fb.	0,5	0,5	0,5	—
Среднія. Moyennes.				2,93	2,45	2,53	5,517

Примѣчанія. Remarques.

Le 1, pl.
Le 2, 5^h 10^m s. pl.; 6^h s. arc-en-ciel; de 8^h 30^m s. à 10^h s. et pendant la nuit pl.
Le 3, 6^h m. pl. p.
Le 4, 2^h s. pl. p.
Le 5, 10^h s. pl. p. et Br.
Le 6, de 2^h s. à 6^h s pl.
Le 7, 6^h m. Br.
Le 8, 6^h m. Br. et rosée; de 5^h s. à 10^h s. et pendant la nuit pl.
Le 9, 6^h m. pl. p.
Le 10, le matin rosée; 2^h 10^m s., 8^h s. pl.
Le 11, 6^h m. pl. p.; 4^h 30^m s. pl.
Le 12, 6^h m. rosée; 5^h s. pl.
Le 13, 6^h m. rosée, Br. fb.
Le 14, 6^h m. rosée; 6^h s. pl.
Le 15, 6^h m. Br.
Le 17, de 2^h s. à 10^h s. et pendant la nuit pl.
Le 18, depuis le matin jusqu'à 6^h s. pl.
Le 19, de temps en temps pl.
Le 20, pl.
Le 21, 6^h m., 10^h m. pl. p.
Le 22, 6^h m. pl. p.
Le 23, de 2^h s. à 10^h s. et pendant la nuit pl.
Le 24, 6^h m., 10^h m., 6^h s. pl. p.
Le 25, 2^h s. pl. p.; 6^h s. pl.
Le 26, 1^h 30^m s. arc-en-ciel et pl. p.; 6^h s. pl. p.
Le 27, le matin pl. p.
Le 28, 8^h m. Br. fb.
Le 30, 6^h m. gl. bl.

Octobre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie ou neige.
1	C	SE fb.	SE m.	2	2	4	—
2	NO fb.	SO m.	O fb.	4	4	4	—
3	SO fb.	O m.	O fb	4	4	4	0,070
4	SO t. fb.	O m.	O fb.	4	4	4	0,663
5	N f.	N t. f.	NO fb.	4	2	2	—
6	NO fb.	NO fb.	C	4	2	2	—
7	NO t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	4	4	2	0,010
8	NO t. fb.	N m.	N fb.	2	4	4	0,020
9	C	SO fb.	O m.	2	4	4	0,262
10	SO fb.	SO fb.	NO f.	4	4	2	0,180
11	NO f.	NO m.	N fb.	2	2	2	—
12	NE fb.	N m.	N fb.	1	1	0,5	—
13	C	N fb.	NE fb.	1	2	2	—
14	C	NE t. fb.	C	1	0	0	—
15	NO t. fb.	NO t. fb.	NO fb.	2	4	4	—
16	C	SO f.	SO fb.	4	0	0	—
17	C	SO fb.	O fb.	1	2	2	—
18	SE fb.	C	C	4	2	4	—
19	C	NO fb.	C	4	4	4	—
20	NO t. fb.	C	O fb.	4	4	4	—
21	O t. fb.	O t. fb.	SO fb.	4	4	4	0,013
22	C	C	S fb.	4	4	4	0,025
23	C	SO fb.	C	0	0	0	—
24	C	C	NO m.	4	4	2	—
25	NO fb.	NO fb.	C	4	4	4	—
26	NO t. fb.	SO fb.	O m.	4	4	4	—
27	O f.	O fb.	N fb.	4	4	4	0,047
28	NE fb.	C	NO fb.	4	4	4	0,080
29	O m.	O fb.	C	4	4	4	0,008
30	SO t. fb.	SO t. fb.	C	4	4	4	0,010
31	C	C	C	4	4	4	0,010
Среднія. Moyennes.				3,16	3,06	2,98	1,398

Le 1, 6^h m. gl. bl.
Le 2, de temps en temps pl. p.
Le 3, 6^h m., 6^h s. pl. p.; 10^h s. pl.
Le 4, de temps en temps pl.
Le 6, 10^h m. Br. fb.
Le 7, 6^h m. pl. p.
Le 8, 10^h m. pl. p.
Le 9, de temps en temps pl.
Le 10, depuis midi jusqu'à 9^h s. de temps en temps pl.
Le 19, 10^h m. Br. fb.
Le 20, 6^h s., 10^h s. pl. p.
Le 21, 2^h s. Br. fb.; 10^h s. pl. p.
Le 22, 6^h m. Br. fb.
Le 26, 10^h m. Br.; 6^h s., 10^h s. pl. p.
Le 27, pl. p.
Le 28, 10^h m., 10^h s. Ng. p.
Le 29, 6^h m., 6^h s. Ng. p.
Le 30, Br. fb.
Le 31, 6^h m. Br. fb.; 10^h m. Ng.; 10^h s. Br.

1861.

Наблюдатель: **Усовъ.**

Нароново деревня.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 1,0	+ 2,1	+ 1,8	+ 0,97	589,3	587,5	584,9	587,23	1,66	1,99	1,98	1,88	1,00	0,92	0,94	0,95
2	+ 1,5	+ 1,5	+ 2,1	+ 1,70	582,0	579,4	579,5	580,30	2,02	2,06	2,11	2,06	0,98	1,00	0,98	0,99
3	+ 3,6	+ 4,5	+ 5,2	+ 4,43	582,2	583,7	579,4	581,77	2,46	2,65	2,81	2,64	1,00	1,00	1,00	1,00
4	+ 3,7	+ 2,8	+ 2,3	+ 2,93	580,6	580,7	580,7	580,67	2,34	2,07	2,06	2,16	0,94	0,90	0,94	0,93
5	+ 2,2	+ 1,2	+ 0,4	+ 1,27	578,3	580,1	580,8	579,73	1,45	1,62	1,73	1,60	0,91	0,96	0,98	0,95
6	— 1,5	— 0,5	— 1,8	— 1,27	583,1	585,6	587,3	585,33	1,51	1,61	1,43	1,52	0,96	0,94	0,93	0,94
7	— 1,6	— 0,4	— 1,0	— 1,00	587,6	585,9	583,3	585,60	1,50	1,67	1,59	1,59	0,96	0,96	0,96	0,96
8	+ 0,3	+ 0,7	— 0,2	+ 0,27	579,3	576,6	577,1	577,67	1,77	1,83	1,70	1,77	0,96	0,96	0,96	0,96
9	— 3,4	— 3,9	— 5,0	— 4,10	578,8	582,4	585,7	582,30	1,33	1,21	1,16	1,23	1,00	0,94	1,00	0,98
10	— 7,2	— 8,2	— 7,8	— 7,73	586,4	582,4	576,0	581,60	0,94	0,85	0,89	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00
11	— 7,6	— 7,4	— 9,2	— 8,07	575,9	580,7	585,3	580,63	0,85	0,87	0,72	0,81	0,93	0,93	0,94	0,93
12	—11,2	—11,4	—13,5	—12,03	587,1	592,0	592,9	590,67	0,64	0,61	0,51	0,59	1,00	0,95	1,00	0,98
13	—19,8	—13,7	—13,2	—15,57	593,2	591,3	587,8	590,77	0,23	0,45	0,53	0,40	0,85	0,90	1,00	0,92
14	— 7,6	— 6,6	— 8,2	— 7,47	583,6	582,8	581,8	582,73	0,85	0,94	0,80	0,86	0,93	0,94	0,93	0,93
15	— 9,4	— 5,4	— 7,2	— 7,33	578,6	578,4	581,3	579,43	0,67	1,01	0,88	0,85	0,88	0,91	0,93	0,91
16	— 9,2	— 9,2	—11,3	— 9,90	582,4	581,7	580,8	581,63	0,72	0,72	0,59	0,68	0,94	0,94	0,92	0,93
17	—11,6	—12,0	—18,2	—13,93	581,4	583,2	587,0	583,87	0,60	0,51	0,27	0,46	0,95	0,85	0,87	0,89
18	—19,4	—15,9	—18,0	—17,77	587,1	585,7	587,0	586,60	0,26	0,36	0,29	0,30	0,93	0,90	0,88	0,90
19	—12,7	— 5,7	— 3,6	— 7,33	588,8	588,9	581,4	586,37	0,47	1,05	1,25	0,92	0,84	0,97	0,95	0,92
20	0,0	— 0,7	— 2,1	— 0,93	576,1	572,8	578,5	575,80	1,73	1,70	1,39	1,61	0,96	1,00	0,93	0,96
21	— 5,0	— 4,4	— 1,7	— 3,70	582,9	580,9	575,9	579,90	1,10	1,12	1,52	1,25	0,95	0,91	0,98	0,95
22	— 4,2	— 3,3	+ 0,2	— 2,43	579,5	578,7	578,5	578,90	1,18	1,28	1,84	1,43	0,94	0,95	1,00	0,96
23	+ 1,7	+ 2,2	+ 1,1	+ 1,67	573,9	574,8	571,1	573,27	2,04	1,96	1,95	1,98	0,98	0,90	0,98	0,95
24	+ 0,5	+ 1,3	+ 0,9	+ 0,90	575,0	578,3	580,9	578,07	1,84	1,72	1,71	1,76	0,98	0,85	0,88	0,90
25	— 1,5	— 4,8	— 5,1	— 3,80	584,8	590,8	593,5	589,70	1,58	0,85	1,05	1,16	1,00	0,73	0,81	0,85
26	— 7,0	— 5,2	— 5,3	— 5,83	594,6	596,5	595,8	595,63	0,90	1,00	0,99	0,96	0,93	0,89	0,89	0,90
27	— 5,0	— 3,2	— 1,4	— 3,20	591,9	589,8	590,1	590,60	0,93	1,08	1,56	1,19	0,81	0,79	0,98	0,86
28	— 1,0	0,0	— 0,1	— 0,37	589,8	589,5	587,9	589,07	1,59	1,73	1,71	1,68	0,96	0,96	0,96	0,96
29	0,0	+ 0,2	— 0,5	— 0,10	585,7	587,4	588,3	587,13	1,77	1,84	1,61	1,74	0,98	1,00	0,94	0,97
30	0,0	— 0,4	0,0	— 0,13	587,7	585,6	579,1	584,13	1,81	1,67	1,73	1,74	1,00	0,96	0,96	0,97
Среднія. Moyennes.	— 4,45	— 3,53	— 4,01	— 4,00	583,59	583,80	583,32	583,57	1,29	1,33	1,35	1,32	0,95	0,93	0,95	0,94

Декабрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 2,2	+ 2,2	+ 1,2	+ 1,87	580,1	579,3	580,8	580,07	2,18	2,18	1,97	2,11	1,00	1,00	0,98	0,99
2	+ 1,1	+ 0,7	— 0,8	+ 0,33	580,7	582,2	584,6	582,50	1,95	1,79	1,62	1,79	0,98	0,94	0,96	0,96
3	— 2,0	— 2,7	— 3,2	— 2,63	587,9	591,8	594,1	591,27	1,41	1,36	1,22	1,33	0,93	0,96	0,89	0,93
4	— 4,0	— 3,3	— 4,4	— 3,90	594,9	597,6	597,9	596,80	1,13	1,21	1,16	1,17	0,88	0,89	0,94	0,90
5	— 5,0	— 5,5	— 6,4	— 5,63	599,9	601,2	601,3	600,80	1,10	1,04	0,98	1,04	0,95	0,94	0,97	0,95
6	— 9,5	— 9,5	— 7,3	— 8,77	601,1	599,7	598,5	599,77	0,76	0,73	0,87	0,79	1,00	0,97	0,93	0,97
7	— 7,4	— 6,6	— 9,6	— 7,87	597,4	597,8	598,8	598,00	0,87	0,94	0,69	0,83	0,93	0,94	0,94	0,94
8	— 9,5	—10,3	—10,7	—10,17	599,9	601,2	602,5	601,20	0,70	0,67	0,65	0,67	0,94	0,96	0,96	0,95
9	—11,3	—10,9	—10,8	—11,00	603,3	605,0	605,4	604,57	0,59	0,64	0,62	0,62	0,92	0,96	0,92	0,93
10	—11,2	—10,4	—12,9	—11,50	605,1	604,3	602,8	604,07	0,62	0,64	0,55	0,60	0,95	0,93	1,00	0,96
11	—11,5	—10,1	— 8,5	—10,03	600,7	600,6	599,3	600,20	0,60	0,62	0,74	0,65	0,95	0,87	0,88	0,90
12	— 8,5	— 7,7	— 7,1	— 7,77	598,6	597,6	595,8	597,33	0,78	0,84	0,89	0,84	0,93	0,93	0,93	0,93
13	— 7,3	— 6,0	— 4,0	— 5,77	593,9	592,1	587,7	591,23	0,87	0,99	1,20	1,02	0,93	0,94	0,94	0,94
14	0,0	+ 0,5	— 0,3	+ 0,07	584,9	584,9	581,9	583,90	1,81	1,88	1,68	1,79	1,00	1,00	0,96	0,99
15	— 1,6	+ 0,1	+ 0,2	— 0,43	577,5	575,2	573,9	575,53	1,50	1,82	1,84	1,72	0,96	1,00	1,00	0,99
16	0,0	+ 0,2	— 5,5	— 1,77	574,4	576,4	580,7	577,17	1,81	1,77	1,04	1,54	1,00	0,96	0,94	0,97
17	—10,4	—12,2	—15,2	—12,60	582,7	584,7	584,9	584,10	0,67	0,53	0,41	0,54	0,96	0,90	0,96	0,94
18	—16,4	—14,5	—16,8	—15,90	583,9	584,3	585,5	584,57	0,34	0,41	0,32	0,36	0,90	0,91	0,89	0,90
19	—15,0	—12,1	—11,2	—12,77	585,6	586,9	587,5	586,67	0,41	0,54	0,59	0,51	0,91	0,90	0,92	0,91
20	— 9,7	— 7,9	— 4,0	— 7,20	587,6	587,4	585,9	586,97	0,71	0,85	1,20	0,92	0,96	0,96	0,94	0,95
21	— 1,7	— 0,1	+ 0,6	— 0,40	582,1	581,8	579,8	581,23	1,49	1,71	1,90	1,70	0,96	0,96	1,00	0,97
22	+ 0,8	— 0,4	— 2,5	— 0,70	576,7	577,3	574,5	576,17	1,85	1,53	1,34	1,57	0,96	0,88	0,92	0,92
23	— 5,7	— 5,6	— 4,0	— 5,10	574,5	576,0	579,1	576,53	1,02	1,03	1,20	1,08	0,94	0,94	0,94	0,94
24	— 3,8	— 5,1	— 2,8	— 3,90	583,8	586,4	582,5	584,23	1,29	1,05	1,41	1,25	1,00	0,91	1,00	0,97
25	— 1,0	— 1,2	— 3,2	— 1,80	583,6	589,4	590,6	587,87	1,59	1,51	1,31	1,47	0,96	0,94	0,97	0,96
26	— 0,8	— 1,6	— 0,1	— 0,83	590,8	589,5	584,5	588,27	1,68	1,56	1,79	1,68	1,00	1,00	1,00	1,00
27	— 2,7	— 3,9	— 8,0	— 4,87	583,7	585,7	587,9	585,77	1,32	1,17	0,75	1,08	0,92	0,91	0,85	0,89
28	— 7,0	— 9,6	—14,8	—10,47	586,4	590,9	589,3	588,87	0,96	0,69	0,41	0,69	1,00	0,94	0,91	0,95
29	— 4,2	— 0,6	—11,0	— 5,27	575,8	570,5	580,1	575,47	1,21	1,64	0,66	1,17	0,97	0,96	1,00	0,98
30	—12,5	—13,3	—18,2	—14,67	585,7	591,2	591,9	589,60	0,57	0,52	0,27	0,45	1,00	1,00	0,87	0,96
31	— 6,0	— 1,9	— 1,6	— 3,17	582,4	573,7	565,9	574,00	0,99	1,49	1,56	1,35	0,94	0,98	1,00	0,97
Среднія. Moyennes.	— 5,86	— 5,46	— 6,55	— 5,96	587,92	588,47	588,25	588,22	1,12	1,14	1,06	1,11	0,96	0,94	0,95	0,95

1861.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE fb.	SE m.	SE t. f.	4	2	4	0,012	Le 1, 6^h m. Br. fb; 10^h s. pl. p.
2	SE t. f.	SE t. f.	SE fb.	4	4	4	0,335	Le 2, 6^h m., 10^h m., 2^h s. pl.
3	O fb.	SO fb.	SE f.	4	4	4	0,210	Le 3, le soir pl. p.
4	O f.	O f.	SO f.	4	2	4	0,058	Le 5, 7^h 20^m m. pl. p.; 10^h m. pl. et Ng.; le soir Ng.
5	SO t. f.	NO m.	O m.	2	4	4	0,300	Le 6, 6^h s. Ng. p.
6	NO f.	NO fb.	NO fb.	4	2	4	0,035	Le 7, pendant la nuit Ng.; 2^h s., 6^h s. Ng.; 10^h s. Ng.
7	C	E m.	SE f.	2	4	4	—	et Ng. ch.
8	SE t. f.	SE f.	SE f.	4	4	4	0,092	Le 8, 6^h m., 10^h m. Ng. p.
9	SO f.	E fb.	SE fb.	4	4	4	—	Le 9, 10^h s. Ng. p.
10	E t. f.	E t. f.	E tp.	4	4	4	—	Le 10, Ng. ch.; 10^h m. Ng. p.
11	E t. f.	NE f.	NE f.	4	4	2	—	Le 11, Ng. p. et Ng.
12	NE fb.	NE fb.	E m.	4	2	0,5	—	
13	C	SO fb.	SO fb.	0,5	0,5	2	—	
14	O m.	O f.	O t. fb.	4	4	4	0,025	Le 14, 6^h m. Ng. ch.; 10^h m, 2^h s. Ng. p.
15	E t. f.	E t. f.	NE f.	2	2	2	—	Le 15, Ng. ch.
16	E m.	E m.	E t. f.	2	4	4	—	Le 16, 2^h s. Ng. p.; 6^h s., 10^h s. Ng. ch.
17	E f.	NE f.	C	4	4	0	0,025	Le 17, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. p.
18	SE fb.	E fb.	NE t. fb.	0	0,5	2	—	
19	SO t. fb.	SO fb.	SO f.	4	4	4	0,020	Le 19, 2^h s. Ng. p.; 6^h s., 10^h s. Ng. ch. et Ng.
20	SO t. f.	SO m.	N f.	4	4	2	0,140	Le 20, 6^h m. Ng. p.; 10^h m. Ng. et Ng. ch.; 2^h s. Ng.
21	O fb.	SE m.	SE f.	2	2	4	—	Le 21, 6^h s., 10^h s. Ng. et Ng. ch.
22	NE fb.	S m.	SO fb.	4	4	4	0,250	Le 22, 6^h s. Ng.; 10^h s. Ng. p.
23	SO m.	SO fb.	S m.	4	2	4	0,160	Le 23, 10^h s. pl.
24	O fb.	SO fb.	O f.	4	2	2	0,050	Le 24, pendant la nuit pl. p.
25	O fb.	NO m.	C	4	0	2	—	Le 25, 10^h s. Ng. p.
26	C	C	S m.	4	2	2	—	
27	S f.	S f.	SO m.	2	4	4	0,080	Le 27, 6^h s. Ng. ch.; 10^h s. Ng. p.
28	S m.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	0,033	Le 28, pendant la nuit Ng. p.; 10^h m, Ng. p.
29	SO f.	O t. fb.	O fb.	4	4	2	0,275	Le 29, 6^h m. Ng.; 2^h s. Br.
30	O fb.	SO m.	SO t. f.	4	4	4	0,365	Le 30, 6^h m. Ng.; 6^h s., 10^h s. Ng. et Ng. ch.
Средния. Moyennes.				3,35	3,03	3,15	2,465	

Decembre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	O m.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	0,080	Le 1, de 8^h m. à 7^h s. de temps en temps pl.
2	SO f.	O fb.	O fb.	2	2	4	—	
3	O t. fb.	NO fb.	NE fb.	2	2	2	—	
4	E m.	E fb.	E m.	4	2	4	—	
5	E fb.	E fb.	E m.	2	2	4	—	
6	E fb.	C	C	4	2	4	—	
7	E t. f.	SE f.	SE m.	2	2	2	—	
8	SE f.	SE m.	SE f.	4	2	2	—	
9	SE f.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	
10	S fb.	S fb.	S t. fb.	4	4	1	0,010	Le 10, 2^h s. Ng. p.
11	S m.	S t. fb.	SO t. fb.	2	2	4	—	
12	S fb.	S t. fb.	S fb.	4	2	4	0,025	Le 12, 10^h s. Ng. p.
13	S fb.	S fb.	SO f.	4	4	4	0,170	Le 13, de 2^h s. à 10^h s. et pendant la nuit Ng.
14	O m.	O fb.	SO f.	4	4	4	0,247	Le 14, pendant la nuit Ng.; 10^h s. Br.; 2^h s. pl.
15	SO m.	SO t. fb.	C	4	4	4	0,085	Le 15, pendant la nuit Ng.; 2^h s., 10^h s. Br.; pendant
16	C	E fb.	E m.	4	4	2	0,075	la journée de temps en temps pl. p.
17	E m.	E fb.	C	2	2	2	—	Le 16, 10^h m. Ng. p.
18	C	C	C	2	2	2	—	
19	C	N fb.	N t. fb.	4	2	2	—	
20	C	C	O fb.	2	2	2	—	
21	O t. fb.	O fb.	O t. f.	4	4	4	0,085	Le 21, pendant la nuit Ng. p.; 6^h s. Ng. p.; 2^h s. pl. p.
22	O f.	NO f.	O f.	2	0	2	—	
23	NO m.	NO fb.	NO f.	2	2	4	0,020	Le 23, 10^h m. Ng.
24	NO m.	NO f.	O f.	2	2	4	0,015	Le 24, 6^h s., 10^h s. Ng. p.
25	NO fb.	NO t. fb.	SO fb.	1	0	4	—	Le 25, 6^h s., 10^h s. Br.
26	O fb.	O f.	SO f.	4	4	4	—	Le 26, 6^h m. Br.; 10^h m. Br. fb.; 2^h s. Ng p. et Ng.
27	NO m.	NO f.	O t. fb.	2	2	2	—	ch.; 6^h s. Ng. p.; 10^h s. Ng.
28	N f.	NO fb.	C	2	0	0,5	0,260	Le 27, 10^h m. Ng. p.; 2^h s. Ng. ch.
29	SO f.	NO t. f.	N t. f.	4	4	2	0,080	Le 28, pendant la nuit Ng.
30	NO f.	NO fb.	C	2	2	0	—	Le 29, Ng. et Ng. ch.
31	O t. f.	O t f.	NO t. f.	4	4	4	—	Le 31, Ng. ch.
Средния. Moyennes.				2,94	2,45	2,89	1,152	

1862.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 5,3	— 7,2	—11,2	— 7,90	567,0	571,4	574,7	571,03	0,96	0,76	0,62	0,78	0,86	0,81	0,95	0,87
2	—14,3	—13,0	—16,9	—14,73	575,7	577,9	579,8	577,80	0,47	0,49	0,34	0,43	1,00	0,90	0,95	0,95
3	—15,6	—16,7	—20,7	—17,67	581,5	582,0	581,3	581,60	0,36	0,32	0,25	0,31	0,90	0,89	1,00	0,93
4	—15,3	—12,6	—11,4	—13,10	580,1	578,0	572,5	576,87	0,41	0,48	0,55	0,48	0,96	0,84	0,87	0,89
5	— 8,5	— 7,0	— 7,3	— 7,60	568,4	568,7	570,1	569,07	0,84	0,90	0,87	0,87	1,00	0,93	0,93	0,95
6	—10,9	—11,6	—13,1	—11,87	572,7	576,1	578,8	575,87	0,61	0,58	0,51	0,57	0,92	0,92	0,95	0,93
7	—14,5	—14,6	—12,8	—13,97	580,0	581,1	576,2	579,10	0,44	0,41	0,50	0,45	0,95	0,91	0,90	0,92
8	— 8,7	—12,6	—21,8	—14,37	573,4	577,3	580,3	577,00	0,79	0,54	0,17	0,50	0,96	0,95	0,81	0,91
9	—23,5	—22,3	—25,2	—23,67	583,9	588,5	591,4	587,93	0,19	0,20	0,16	0,18	1,00	1,00	1,00	1,00
10	—25,8	—20,8	—18,4	—21,67	591,6	591,9	590,9	591,47	0,13	0,23	0,31	0,22	1,00	1,00	1,00	1,00
11	—23,5	—20,4	—24,4	—22,77	590,6	591,6	592,1	591,43	0,19	—	0,07	—	1,00	—	0,40	—
12	—22,6	—19,0	—21,2	—20,93	592,3	592,1	592,0	592,13	0,16	0,19	0,13	0,16	0,80	0,65	0,56	0,67
13	—21,0	—21,4	—25,4	—22,60	590,9	590,9	590,4	590,73	0,23	0,12	0,15	0,17	1,00	0,55	1,00	0,85
14	—25,2	—23,5	—28,6	—25,77	590,3	590,5	592,4	591,07	0,06	0,10	0,09	0,08	0,38	0,59	0,82	0,60
15	—25,2	—22,0	—22,0	—23,07	592,5	592,9	594,0	593,13	0,06	0,11	0,11	0,09	0,38	0,52	0,52	0,47
16	—24,0	—22,2	—25,0	—23,73	596,4	597,9	598,0	597,43	0,03	0,11	0,06	0,07	0,18	0,52	0,38	0,36
17	—22,2	—20,7	—21,6	—21,50	598,2	597,6	597,5	597,77	0,11	0,14	0,12	0,12	0,52	0,58	0,55	0,55
18	—23,0	—16,8	—17,3	—19,03	597,0	597,2	597,6	597,27	0,20	0,24	0,26	0,23	1,00	0,65	0,71	0,79
19	—17,4	—18,2	—22,0	—19,20	597,6	598,1	598,3	598,00	0,24	0,22	0,11	0,19	0,69	0,67	0,52	0,63
20	—17,0	—14,4	—19,4	—16,93	599,6	600,8	600,9	600,43	0,26	0,42	0,24	0,31	0,71	0,91	0,86	0,83
21	—20,6	—14,8	—13,0	—16,13	601,2	600,5	601,6	601,10	0,14	0,36	0,42	0,31	0,58	0,77	0,80	0,72
22	—12,2	— 8,8	— 7,8	— 9,60	602,7	603,4	603,5	603,20	0,53	0,72	0,76	0,67	0,90	0,89	0,86	0,88
23	—11,8	—10,7	—13,1	—11,87	603,7	603,7	603,4	603,60	0,52	0,59	0,48	0,53	0,85	0,87	0,90	0,87
24	—13,3	—14,7	—14,2	—14,07	603,0	602,9	601,9	602,60	0,41	0,34	0,43	0,39	0,80	0,73	0,91	0,81
25	—14,0	—11,0	—12,5	—12,50	600,0	598,7	597,3	598,67	0,44	0,60	0,52	0,52	0,90	0,92	0,90	0,91
26	— 7,8	— 8,1	— 8,0	— 7,97	594,4	592,4	590,2	592,33	0,83	0,81	0,81	0,82	0,93	0,93	0,93	0,93
27	— 9,8	— 9,0	—10,5	— 9,77	588,8	588,5	589,5	588,93	0,68	0,74	0,60	0,67	0,93	0,94	0,87	0,91
28	—11,0	—10,5	—12,6	—11,37	590,0	591,4	592,4	591,27	0,60	0,60	0,51	0,57	0,92	0,87	0,90	0,90
29	—13,2	—10,9	—11,2	—11,77	592,7	592,9	592,7	592,77	0,47	0,57	0,59	0,54	0,90	0,87	0,92	0,90
30	— 7,0	— 4,0	— 4,2	— 5,07	589,9	587,5	586,0	587,80	0,96	1,20	1,18	1,11	1,00	0,94	0,94	0,96
31	— 6,2	— 6,4	—10,0	— 7,53	583,8	583,3	582,2	583,10	0,97	0,95	0,66	0,86	0,94	0,94	0,93	0,94
Среднія. Moyennes.	—15,82	—14,38	—16,22	—15,48	589,35	589,93	590,00	589,76	0,44	0,47	0,42	0,44	0,83	0,82	0,84	0,83

Февраль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre réduit à $13^1/_3$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Среднія. Moyennes.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.	6^h	2^h	10^h	Средн. Moy.
1	— 8,0	— 6,4	— 5,8	— 6,73	581,0	580,3	580,5	580,60	0,81	0,95	1,01	0,92	0,93	0,94	0,94	0,94
2	— 7,1	— 7,6	— 9,7	— 8,13	581,4	582,5	586,2	583,37	0,89	0,85	0,68	0,81	0,93	0,93	0,93	0,93
3	—10,0	— 9,5	—13,4	—10,97	589,5	591,3	590,5	590,43	0,72	0,73	0,47	0,64	1,00	0,97	0,90	0,96
4	—16,0	—13,8	—15,1	—14,97	588,4	587,2	587,4	587,67	0,36	0,45	0,39	0,40	0,90	0,90	0,91	0,90
5	—18,0	—14,0	—15,6	—15,87	589,2	589,8	589,6	589,53	0,29	0,44	0,36	0,36	0,88	0,90	0,90	0,89
6	—16,5	—14,7	—18,4	—16,53	589,7	589,7	589,5	589,63	0,38	0,38	0,31	0,36	1,00	0,85	1,00	0,95
7	—20,0	—15,9	—19,5	—18,47	591,0	591,7	592,3	591,67	0,23	0,33	0,24	0,27	0,85	0,83	0,86	0,85
8	—24,9	—18,9	—18,2	—20,67	592,2	592,8	592,5	592,50	0,14	0,26	0,27	0,22	0,87	0,87	0,87	0,87
9	—17,5	—17,2	—18,0	—17,57	592,6	593,6	593,3	593,17	0,26	0,31	0,29	0,29	0,79	0,89	0,88	0,85
10	—13,5	— 5,3	—13,0	—10,60	587,3	584,8	587,0	586,37	0,49	1,07	0,49	0,68	0,90	0,95	0,90	0,92
11	—23,5	—11,0	— 7,0	—13,83	589,4	588,5	584,6	587,50	0,10	0,60	0,96	0,55	0,59	0,92	1,00	0,84
12	— 8,6	— 7,4	—13,3	— 9,77	581,1	580,3	581,8	581,07	0,80	0,89	0,47	0,72	0,96	0,97	0,90	0,94
13	—20,6	—15,2	—26,0	—20,60	585,2	585,8	586,2	585,73	0,19	0,36	0,09	0,21	0,83	0,84	0,70	0,79
14	—22,8	—17,5	—18,4	—19,57	585,5	584,8	583,8	584,70	0,16	0,26	0,27	0,23	0,80	0,79	0,87	0,82
15	—19,6	—16,8	—19,0	—18,47	584,7	586,9	587,7	586,43	0,19	0,32	0,19	0,23	0,63	0,89	0,65	0,72
16	—17,8	—16,7	—23,0	—19,17	587,3	588,0	588,1	587,80	0,29	0,32	0,16	0,26	0,88	0,89	0,80	0,86
17	—20,0	—13,2	— 9,0	—14,07	587,1	585,2	581,8	584,70	0,16	0,47	0,74	0,46	0,60	0,90	0,94	0,81
18	— 8,5	—13,7	—20,0	—14,07	582,6	586,7	592,0	587,10	0,78	0,42	0,18	0,46	0,93	0,84	0,72	0,83
19	—27,0	—13,0	—12,4	—17,47	597,4	600,1	599,9	599,13	0,08	0,42	0,52	0,34	0,67	0,80	0,90	0,79
20	—14,7	— 8,8	— 8,6	—10,70	599,3	599,4	599,4	599,37	0,38	0,76	0,77	0,64	0,85	0,94	0,93	0,91
21	— 7,5	— 5,0	— 7,0	— 6,50	599,5	598,4	597,2	598,37	0,86	1,10	0,90	0,95	0,93	0,95	0,93	0,94
22	— 9,0	— 4,4	— 7,7	— 7,03	596,8	597,6	597,9	597,43	0,74	1,12	0,80	0,89	0,94	0,91	0,89	0,91
23	—11,0	— 4,6	— 8,0	— 7,87	599,3	600,0	600,2	599,83	0,60	1,07	0,81	0,83	0,92	0,89	0,93	0,91
24	—10,2	— 6,3	—10,8	— 9,10	600,4	600,9	600,1	600,47	0,65	0,87	0,62	0,71	0,93	0,85	0,92	0,90
25	— 8,5	— 4,7	— 5,5	— 6,23	598,8	599,5	598,7	599,00	0,78	1,12	1,04	0,98	0,93	0,94	0,94	0,94
26	— 6,0	— 2,5	— 3,0	— 3,83	598,6	597,7	594,6	596,97	0,99	1,45	1,39	1,28	0,94	1,00	1,00	0,98
27	— 3,0	— 2,2	— 2,8	— 2,67	590,6	588,5	585,4	588,17	1,39	1,46	1,41	1,42	1,00	0,98	1,00	0,99
28	— 3,9	— 2,5	— 4,0	— 3,47	582,5	580,5	576,2	579,73	1,24	1,45	1,26	1,32	0,97	1,00	1,00	0,99
Среднія. Moyennes.	—14,06	—10,31	—12,58	—12,32	590,30	590,45	590,16	590,30	0,53	0,72	0,61	0,62	0,87	0,90	0,90	0,89

1862.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Janvier.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	O t. f.	NO f.	N fb.	2	2	2	—	
2	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	
3	NO fb.	S t. fb.	C	2	2	0,5	—	
4	C	S m.	S t. f.	4	2	4	—	Le 4, 6^h m. Ng. p., 10^h s. Ng. ch.
5	S t. f.	SO fb.	SO f.	4	2	4	0,020	Le 5, 6^h m., 10^h m. et 10^h s. Ng. p. Ng. ch.
6	SO fb.	SO fb.	O fb.	4	2	4	0,010	Le 6, pendant la nuit Ng.
7	C	SO t. fb.	S f.	2	0	4	0,020	Le 7, 6^h s., 10^h s. Ng. p.
8	S t. fb.	NE m	N fb.	4	4	0	0,055	Le 8, 6^h m., 2^h s. Ng. p.
9	C	C	C	0	0	0	—	
10	C	C	SE fb.	0	0	0,5	—	
11	SE m.	SE fb.	SE f.	0	0	0	—	
12	SE fb.	C	C	0,5	2	0	—	
13	C	C	C	0	0,5	0	—	
14	C	C	C	0	0	0	—	
15	C	C	C	2	2	2	—	
16	C	C	C	0,5	0	0	—	
17	C	C	C	2	2	2	—	
18	C	SO fb	C	0	2	2	—	
19	C	C	C	2	0	0	0,100	Le 19, pendant la nuit Ng.
20	C	SO t. fb.	E fb.	2	2	0	—	
21	C	E fb.	E fb.	0,5	2	2	—	
22	E t. fb.	SE fb.	SE f.	2	2	2	—	Le 22, 10^h s. Ng. ch.
23	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	
24	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	0,5	2	—	
25	SE m.	SE fb.	SE m.	4	2	4	0,010	Le 25, 6^h m., 6^h s., 10^h s. Ng. p.
26	SE f.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	Le 26, 6^h m., 10^h m , 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng. et Ng. ch.
27	SE fb.	SE t. fb.	C	4	4	4	0,040	Le 27, pendant la nuit Ng. p.; 2^h s., 6^h s. Ng. p.
28	C	N fb.	C	4	4	2	0,070	Le 28, 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. p.
29	C	C	SE fb.	4	4	4	—	Le 29, 10^h m. Ng. p.
30	C	S m.	S m.	4	4	4	0,045	Le 30, 6^h m. Ng. 10^h m. Ng. ch.; 6^h s., 10^h s. Ng. p.
31	S m.	S f.	S f.	4	4	4	—	Le 31, 10^h m., 2^h s., 6^h s., 10^h s., Ng. et Ng. ch.
Средния. Moyennes.				2,24	1,90	1,97	0,370	

Février.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	S m.	SE m.	SE f.	4	2	4	—	Le 1, 10^h s. Ng. p. et Ng. ch.
2	SE f.	C	SE fb.	4	0,5	0,5	—	Le 2, 6^h m Ng ch. 4^h s. cercle autour du soleil.
3	N t. fb.	N t. fb.	C	2	4	2	0,030	Le 3, 10^h m., 2^h s. Ng. p.
4	C	SE t. fb.	C	4	2	2	—	
5	E t. fb.	E fb.	C	0	2	0	—	Le 5, 10^h s. cercle autour de la lune.
6	SE fb.	E t. fb.	E fb.	0	2	0,5	—	
7	E fb.	E t. fb.	NE t. fb.	0,5	0	0	—	
8	C	C	C	0	0,5	2	—	
9	C	NO t. fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	
10	SO fb.	O fb.	C	4	4	0,5	0,060	Le 10, pendant la nuit Ng. pendant toute la journée de temps en temps Ng. p.
11	C	S t. fb.	S fb.	0	2	2	—	
12	S t. fb.	C	NE m.	4	4	2	0,125	Le 12, pendant la nuit Ng. p. 6^h m., 10^h m., 2^h s. Ng. p.
13	N fb.	NO fb.	C	0	0	0	—	
14	C	C	C	2	2	2	—	
15	C	NO fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	
16	C	C	C	2	0	0	—	
17	C	S f.	SO t. fb.	2	2	4	0,100	Le 17, 2^h s., 6^h s. Ng. et Ng. ch., 10^n s. Ng.
18	NO m.	NO m.	C	4	0,5	0	0,085	Le 18, 6^h m. Ng. p. 2^h s., 6^h s. Ng. ch.
19	C	SO fb.	SO fb.	0	2	2	—	
20	C	SO t. fb	SO fb.	2	2	4	—	
21	S fb.	SO fb.	C	4	2	0	—	
22	C	S t. fb.	SE m.	2	2	0,5	—	
23	SE fb.	S fb.	SE fb.	0,5	0,5	2	—	
24	C	C	C	2	0,5	2	—	
25	C	C	S t. fb.	2	4	4	0,035	Le 25, 6^h m., 10^h m., 2^h s.. 6^h s. Br. é; 10^h s. Ng. p.
26	S t. fb.	SO fb.	O fb.	4	4	4	—	Le 26, 10^h m. Br.
27	NO fb.	NO fb.	O fb.	4	4	4	0,010	Le 27, 6^h m., 10^h s. Ng. p.
28	O fb.	O fb.	O t. fb.	4	4	4	0,035	Le 28, 6^h m., 10^h m., 10^h s. Ng. p.
Средния. Moyennes.				2,18	2,02	1,86	0,480	

1862.

Наблюдатель: **Усовъ.**

Нароново деревня.

Мартъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 6,5	— 7,4	—13,8	— 9,23	573,7	576,2	578,7	576,20	1,00	0,67	0,50	0,72	1,00	0,73	1,00	0,91
2	—15,4	— 9,7	— 9,0	—11,37	581,5	581,8	581,9	581,73	0,41	0,68	0,74	0,61	0,96	0,93	0,94	0,94
3	— 8,0	— 5,1	— 5,6	— 6,23	583,9	583,6	581,7	583,07	0,81	0,85	0,90	0,85	0,93	0,74	0,82	0,83
4	— 4,0	— 0,4	+ 0,2	— 1,40	581,8	582,4	579,7	581,30	1,20	1,74	1,77	1,57	0,94	1,00	0,96	0,97
5	— 2,3	— 5,5	—11,0	— 6,27	583,4	589,1	592,1	588,20	1,24	0,88	0,54	0,89	0,83	0,80	0,83	0,82
6	—13,6	— 7,4	—12,8	—11,27	593,3	594,2	594,8	594,10	0,48	0,80	0,50	0,59	0,95	0,87	0,90	0,91
7	— 8,0	— 4,0	— 3,8	— 5 27	594,5	592,2	589,1	591,93	0,63	0,96	1,15	0,91	0,72	0,76	0,88	0,79
8	— 3,2	— 0,2	+ 0,2	— 1,07	589,7	590,4	589,8	589,97	1,22	1,55	1,61	1,46	0,89	0,88	0,88	0,88
9	0,0	+ 2,6	+ 1,3	+ 1,30	590,7	591,1	592,3	591,37	1,73	1,90	1,90	1,84	0,96	0,84	0,94	0,91
10	— 1,0	— 0,9	— 4,7	— 2,20	595,2	597,0	600,7	597,63	1,51	1,34	1,12	1,32	0,91	0,80	0,94	0,88
11	— 8,0	— 3,7	— 4,7	— 5,47	603,1	603,4	600,8	602,43	0,70	0,81	0,57	0,69	0,80	0,63	0,48	0,64
12	— 5,5	— 0,8	— 6,0	— 4,10	597,7	594,4	593,1	595,07	0,69	1,29	0,80	0,93	0,93	0,77	0,76	0,82
13	— 3,0	— 0,2	— 4,0	— 2,40	592,7	592,8	590,8	592,10	0,97	1,55	1,10	1,21	0,70	0,88	0,86	0,81
14	— 4,4	+ 0,8	— 0,2	— 1,27	588,6	587,3	589,7	588,53	1,16	1,64	1,55	1,45	0,94	0,85	0,88	0,89
15	— 4,4	+ 1,4	— 1,7	— 1,57	591,3	589,9	590,4	590,53	1,03	1,50	1,38	1,30	0,84	0,73	0,89	0,82
16	— 7,3	+ 1,5	+ 0,5	— 1,77	589,4	585,6	585,9	586,97	0,78	1,51	1,50	1,26	0,84	0,73	0,79	0,79
17	— 5,4	— 2,9	— 7,4	— 5,23	589,3	591,2	592,6	591,03	0,92	0,89	0,74	0,85	0,82	0,63	0,80	0,75
18	—11,3	— 3,6	— 3,9	— 6,27	592,7	591,2	588,2	590,70	0,55	1,20	0,94	0,90	0,87	0,92	0,74	0,84
19	— 7,6	— 1,4	— 6,3	— 5,10	581,8	579,6	580,6	580,67	0,78	1,45	0,96	1,06	0,86	0,91	0,94	0,90
20	—10,8	— 6,4	—13,9	—10,37	581,7	582,8	585,9	583,47	0,62	0,70	0,33	0,55	0,92	0,69	0,68	0,76
21	—17,0	— 9,6	—14,2	—13,60	588,9	593,5	595,3	592,57	0,22	0,60	0,32	0,38	0,61	0,80	0,68	0,70
22	—16,0	— 9,2	—11,9	—12,37	595,9	595,7	594,9	595,47	0,27	0,42	0,38	0,36	0,68	0,54	0,63	0,62
23	—13,4	— 7,4	— 9,0	— 9,93	593,6	591,4	587,3	590,77	0,36	0,80	0,67	0,61	0,69	0,87	0,83	0,80
24	— 9,6	— 7,6	—11,0	— 9,40	583,0	581,1	582,5	582,20	0,65	0,78	0,54	0,66	0,88	0,86	0,83	0,86
25	—13,8	— 4,5	—12,0	—10,10	588,4	591,5	591,9	590,60	0,34	0,72	0,43	0,50	0,69	0,60	0,73	0,67
26	—11,6	— 2,0	—12,4	— 8,67	588,5	586,5	586,2	587,07	0,39	0,75	0,46	0,53	0,64	0,49	0,81	0,65
27	—17,8	— 1,8	— 6,2	— 8,60	589,2	591,5	591,5	590,73	0,20	0,98	0,72	0,63	0,62	0,63	0,70	0,65
28	— 7,6	— 2,1	— 4,0	— 4,57	588,9	585,9	584,9	586,57	0,72	1,26	1,20	1,06	0,80	0,84	0,94	0,86
29	— 3,6	— 1,2	+ 0,2	— 1,53	585,0	584,4	580,4	583,27	1,20	1,47	1,68	1,45	0,92	0,91	0,92	0,92
30	+ 0,5	+ 2,1	+ 0,2	+ 0,93	576,6	576,5	581,5	578,20	1,84	2,11	1,84	1,93	0,98	0,98	1,00	0,99
31	— 1,2	— 2,4	— 2,8	— 2,13	584,0	587,0	591,3	587,43	1,63	1,36	1,20	1,40	1,00	0,92	0,85	0,92
Среднія. Moyennes.	— 7,77	— 3,19	— 6,12	— 5,69	588,32	588,42	588,60	588,45	0,85	1,14	0,97	0,98	0,84	0,79	0,83	0,82

Апрѣль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre réduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 5,0	— 3,2	— 4,2	— 4,13	592,2	594,1	594,3	593,53	0,70	0,70	0,82	0,74	0,60	0,51	0,65	0,59
2	— 5,0	— 1,7	— 2,8	— 3,17	595,2	593,7	592,9	593,93	1,03	1,27	1,27	1,19	0,89	0,81	0,89	0,86
3	— 2,6	+ 1,8	+ 2,0	+ 0,40	592,9	593,4	593,5	593,27	1,30	1,64	1,34	1,43	0,89	0,78	0,88	0,85
4	— 0,7	+ 4,2	+ 0,7	+ 1,40	593,8	596,2	594,8	594,93	1,45	1,89	1,67	1,67	0,84	0,73	0,88	0,82
5	+ 1,0	+ 3,2	+ 1,4	+ 1,87	594,8	593,6	591,6	593,33	1,72	1,92	1,79	1,81	0,88	0,81	0,88	0,86
6	+ 1,0	+ 3,1	+ 0,7	+ 1,60	590,3	589,7	590,3	590,10	1,75	2,13	1,71	1,86	0,90	0,91	0,90	0,90
7	+ 1,7	+ 2,6	+ 0,4	+ 1,57	587,3	585,3	586,4	586,33	1,41	2,08	1,49	1,66	0,67	0,92	0,79	0,79
8	— 0,2	+ 1,4	— 0,4	+ 0,27	587,4	589,7	591,6	589,57	1,48	1,88	1,67	1,68	0,83	0,92	0,96	0,90
9	— 0,6	+ 1,9	— 0,6	+ 0,23	591,8	591,9	592,1	591,93	1,64	1,75	1,64	1,68	0,96	0,82	0,96	0,91
10	— 2,4	+ 2,4	+ 0,6	+ 0,20	592,2	592,2	591,8	592,07	1,40	1,27	1,31	1,33	0,96	0,57	0,69	0,74
11	— 1,5	+ 3,4	— 0,6	+ 0,43	591,9	590,2	587,8	589,97	1,12	1,10	1,34	1,19	0,71	0,45	0,79	0,65
12	— 0,6	+ 6,0	+ 0,5	+ 1,97	586,6	585,4	585,2	585,73	1,14	2,03	1,25	1,47	0,66	0,68	0,66	0,67
13	+ 0,3	+ 2,1	— 2,6	— 0,07	585,3	586,2	588,0	586,50	1,74	1,30	1,02	1,35	0,94	0,60	0,71	0,75
14	— 2,5	+ 3,8	+ 0,5	+ 0,60	588,2	588,5	587,9	588,20	1,00	1,34	1,39	1,24	0,68	0,54	0,74	0,65
15	— 0,5	+ 4,8	— 1,8	+ 0,83	587,6	588,3	589,0	588,30	1,36	1,65	1,23	1,41	0,79	0,61	0,79	0,73
16	— 0,4	+ 3,8	+ 1,6	+ 1,67	589,0	588,4	586,1	587,83	1,45	1,00	1,60	1,35	0,83	0,40	0,78	0,67
17	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,5	+ 0,53	584,3	582,5	582,2	583,00	1,72	1,79	1,76	1,76	0,92	0,90	0,94	0,92
18	+ 0,5	+ 3,9	+ 1,5	+ 1,97	581,3	581,7	583,2	582,07	1,81	2,02	1,85	1,89	0,96	0,80	0,90	0,89
19	+ 0,9	+ 4,5	+ 1,5	+ 2,30	583,3	583,2	584,0	583,50	1,87	1,73	1,62	1,74	0,96	0,65	0,79	0,80
20	+ 1,0	+ 3,6	+ 0,4	+ 1,67	584,9	585,2	585,3	585,13	1,63	1,73	1,60	1,65	0,82	0,70	0,86	0,79
21	+ 1,0	+ 3,5	+ 1,6	+ 2,03	582,3	582,3	582,3	582,30	1,84	2,20	1,83	1,96	0,94	0,91	0,88	0,91
22	+ 1,5	+ 3,1	+ 1,5	+ 2,03	582,3	581,3	582,4	582,00	1,85	1,95	1,76	1,85	0,90	0,83	0,86	0,86
23	+ 0,8	+ 4,9	+ 1,6	+ 2,43	584,6	586,8	587,2	586,20	1,73	1,76	1,56	1,68	0,90	0,65	0,75	0,77
24	+ 1,9	+ 5,5	+ 2,6	+ 3,33	587,2	587,2	587,6	587,33	1,61	1,51	1,65	1,59	0,76	0,53	0,73	0,67
25	+ 2,5	+ 4,9	+ 2,6	+ 3,33	587,6	589,1	590,2	588,97	1,68	1,85	1,74	1,76	0,75	0,68	0,77	0,73
26	+ 1,8	+ 4,8	+ 3,2	+ 3,27	590,0	589,7	584,4	588,03	1,82	2,06	2,20	2,03	0,86	0,75	0,93	0,85
27	+ 2,3	+ 6,7	+ 1,7	+ 3,57	584,5	583,5	583,2	583,73	1,98	2,18	1,80	1,99	0,90	0,69	0,86	0,82
28	+ 1,5	+ 5,1	+ 2,6	+ 3,07	583,6	584,7	585,5	584,60	1,81	1,98	1,86	1,88	0,88	0,71	0,82	0,80
29	+ 1,7	+ 3,9	+ 2,2	+ 2,60	587,0	588,5	590,0	588,50	1,88	2,11	1,88	1,96	0,90	0,84	0,86	0,87
30	+ 2,0	+ 6,7	+ 2,1	+ 3,60	590,2	591,1	593,2	591,50	1,72	1,71	1,61	1,68	0,80	0,54	0,74	0,69
Среднія. Moyennes.	+ 0,06	+ 3,38	+ 0,70	+ 1,38	587,99	588,12	588,13	588,08	1,55	1,72	1,58	1,62	0,84	0,71	0,82	0,79

1862.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Mars.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	N fb.	N m.	C	4	0,5	0,5	0,060	
2	C	S fb.	SO fb.	4	2	4	0,030	Le 2, le soir Ng. et Ng. ch.
3	SE fb.	SE m.	S fb.	2	4	4	0,070	Le 3, 10^h m., 2^h s. et 6^h s. Ng. et Ng. ch.
4	S m.	S f.	S f.	4	2	4	0,045	Le 4, toute la journée Ng. ch. le soir Ng. p.
5	NO fb.	NO t. fb.	C	2	2	0	—	
6	C	C	C	2	0,5	0	—	
7	S t. fb.	S f.	SO f.	2	2	2	—	Le 7, 10^h s. Ng. p. et Ng. ch.
8	C	S fb.	S fb.	4	4	4	0,030	Le 8, 10^h m. Ng. p.; 2^h 30^m s. pl. p.
9	S t. fb.	SO fb.	O fb.	2	2	4	0,015	Le 9, 2^h s., 6^h s. et 10^h s. pl. p.
10	N m.	NE fb.	E m.	4	2	0	0,010	Le 10, pendant la nuit pl. p.
11	C	SE f.	S f.	0	0,5	0,5	—	Le 11, 10^h s. cercle autour de la lune.
12	S fb.	SO fb.	C	2	2	2	—	
13	C	O fb.	C	2	2	0	—	
14	C	NO fb.	N m.	4	4	2	0,075	Le 14, 6^h m. verglas; 10^h m. Ng. 2^h s. Ng. p.
15	C	NO m.	NO t. fb.	0	0	0	—	
16	C	NO f.	N f.	0,5	0	2	—	
17	C	NO fb.	NO fb.	2	2	0,5	—	
18	C	O f.	O t. fb.	2	2	2	—	
19	C	O m.	C	2	2	0	0,030	Le 19, 10^h m. Ng. p.
20	C	NE m.	N fb.	2	2	0	—	
21	NE f.	NE m	E t. fb.	0	0	0	—	
22	E fb.	SE f.	E f.	2	2	2	—	Le 22, 2^h s., 6^h s. et 10^h s. Ng. ch.
23	E f.	E t. f.	E t. f.	0,5	2	4	—	Le 23, toute la journée Ng. ch , le soir Ng. p.
24	SE f.	SO m.	NO fb.	4	4	4	0,025	Le 24, toute la journée Ng. et Ng. ch.
25	NO t. fb.	O fb.	C	0	0	0	—	
26	C	E fb.	C	0,5	0,5	0	—	
27	C	C	S fb.	0	0	0	—	
28	S fb.	S fb.	E fb.	2	2	4	0,070	Le 28, 6^h s. et 10^h s. Ng. p.
29	E f.	SE f.	SE t. f.	2	4	4	0,200	Le 29, 10^h m. Ng. ch. 2^h s. grésil 6^h s. pl. p.
30	SE f.	SE fb.	E fb.	4	4	4	0,240	Le 30, toute la journée pl. p.
31	E f.	E t. f.	E t. f.	4	4	4	0,035	Le 31, 6^h m. grésil; 10^h m. Ng. ch.; 2^h s. Ng. et Ng. ch. 6^h s. et 10^h s. Ng. ch.
Средняя. Moyennes.				2,11	1,94	1,85	0,935	

Avril.

Число. Date.	Вѣтеръ 6h	2h	10h	Облака 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	SE t. f.	SE t. f.	SE t. f.	2	2	4	—	Le 1, pendant toute la journée Ng. ch.
2	SE t. f.	SE f.	SE m.	4	4	4	—	Le 2, 10^h s. Ng. p.
3	SE t. fb.	S fb.	C	4	0,5	2	—	
4	C	S fb.	C	2	0,5	0,5	—	
5	S t. fb.	S t. fb.	C	4	4	4	—	
6	C	S t. fb.	O t. fb.	4	4	4	—	Le 6, 6^h s. Br. fb.
7	S fb.	SO m.	SO f.	2	4	2	0,145	Le 7, depuis 11^h m. jusqu'à 2^h s. pl.
8	C	NO m.	NO m.	4	4	4	0,090	Le 8, pendant la nuit Ng. p. 10^h m. Ng. p. 2^h s., 10^h s. Ng.
9	NO fb.	N t. fb.	C	4	2	4	0,060	Le 9, 6^h m. et 6^h s. Ng. p.; 10^h s. Br.
10	E fb.	SE m.	C	2	2	2	—	
11	E fb.	C	C	0,5	0,5	0,5	—	
12	C	C	C	2	0,5	0	—	
13	C	O m.	C	4	2	0	—	Le 13, 6^h m. Ng. p.
14	C	SO fb.	C	0	2	2	—	Le 14, l'eau dans la rivière était au dessus de la glace.
15	C	S fb.	C	2	2	0	—	Le 15, 6^h m Br. fb.
16	E fb.	E fb.	NE m.	2	2	2	—	
17	NE f.	NE t. f.	NE t. f.	2	4	4	0,115	Le 17, 2^h s., 6^h s. et 10^h s. Ng. p.
18	E t. fb.	O fb.	C	4	2	2	0,130	Le 18, 6^h m. Ng. p.
19	S t. fb.	NO fb.	C	4	2	2	—	Le 19, 6^h m. pl. p.
20	C	C	SO fb.	2	2	4	—	
21	SE t. f.	S t. fb.	C	4	4	4	0,300	Le 21, 6^h m. et 10^h m. Ng.; 2^h s. pl.; 6^h s. pl. p.
22	C	S fb.	C	4	2	2	—	Le 22, 10^h m. Ng. p.
23	C	C	SE fb.	2	2	0	—	
24	SE t. f.	SE f.	SE f.	2	2	2	—	
25	SE t. f.	S f.	S fb.	4	2	4	0,100	Le 25, le matin pl. p.
26	S m.	S t. f.	O f.	4	2	4	0,360	Le 26, depuis 2^h 30^m s. jusqu'à 10^h s. pl.
27	SO fb.	SO f.	O f.	2	2	2	0,075	Le 27, 6^h s. pl.
28	O m.	O t. f.	O fb.	2	2	2	0,020	Le 28, 1^h s. pl. p.
29	O fb.	N fb.	NO fb.	2	2	0,5	0,085	Le 29, 10^h m. pl. p. 11^h m. et 5^h s. verglas; 5^h 20^m s. arc-en-ciel.
30	C	NO f.	N t. fb.	2	2	0,5	—	
Средняя. Moyennes.				2,75	2,27	2,27	1,480	

1862.

Наблюдатель: **Усовъ.**

Нароново деревня.

Май.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 1,0	+ 9,7	+ 6,0	+ 5,57	595,9	595,2	594,3	595,13	1,75	1,95	2,03	1,91	0,90	0,48	0,68	0,69
2	+ 4,3	+12,1	+ 8,8	+ 8,40	593,8	592,6	591,1	592,50	2,19	2,88	2,38	2,48	0,84	0,59	0,63	0,69
3	+ 6,1	+10,7	+ 3,2	+ 6,67	590,5	591,0	591,7	591,07	2,48	2,69	1,92	2,36	0,82	0,62	0,81	0,75
4	+ 4,3	+ 9,5	+ 6,4	+ 6,73	591,9	592,9	592,0	592,27	2,42	2,41	2,50	2,44	0,93	0,61	0,80	0,78
5	+ 1,0	+ 5,1	+ 2,4	+ 2,83	592,5	593,1	593,3	592,97	1,75	1,66	1,39	1,60	0,90	0,60	0,63	0,71
6	+ 1,2	+ 7,2	+ 3,3	+ 3,90	594,0	594,9	593,2	594,03	1,79	1,26	1,47	1,51	0,90	0,38	0,61	0,63
7	+ 3,6	+ 7,0	+ 2,8	+ 4,47	588,8	584,4	586,0	586,40	2,19	2,35	1,93	2,16	0,89	0,72	0,84	0,82
8	+ 1,7	+ 3,1	— 1,0	+ 1,27	586,8	588,1	588,7	587,87	1,97	1,86	1,51	1,78	0,94	0,79	0,91	0,88
9	— 1,1	+ 5,6	+ 3,2	+ 2,57	589,4	589,3	586,1	588,27	1,49	1,99	1,92	1,80	0,91	0,69	0,81	0,80
10	+ 5,4	+12,2	+ 9,0	+ 8,87	584,5	584,2	586,7	585,13	1,95	3,13	2,86	2,65	0,68	0,63	0,75	0,69
11	+ 7,2	+12,3	+ 8,0	+ 9,17	580,9	580,9	581,1	580,97	2,54	2,88	3,07	2,83	0,77	0,58	0,86	0,74
12	+ 7,0	+ 9,0	+ 4,6	+ 6,87	582,1	584,1	587,1	584,43	2,74	2,76	1,88	2,46	0,84	0,72	0,71	0,76
13	+ 5,2	+10,0	+ 6,0	+ 7,07	588,3	588,6	588,0	588,30	2,47	2,39	2,41	2,42	0,88	0,58	0,80	0,75
14	+ 5,3	+ 7,8	+ 4,5	+ 5,87	586,4	586,7	587,6	586,90	2,59	2,48	2,09	2,39	0,91	0,71	0,79	0,80
15	+ 4,4	+ 7,0	+ 1,1	+ 4,17	588,3	590,1	594,0	590,80	2,48	2,39	1,61	2,16	0,94	0,73	0,80	0,82
16	+ 3,2	+ 9,2	+ 2,0	+ 4,80	595,4	595,1	595,6	595,37	2,15	1,68	1,72	1,85	0,91	0,43	0,80	0,71
17	+ 6,6	+12,0	+ 8,5	+ 9,03	592,2	595,6	594,5	594,10	2,54	1,98	1,81	2,11	0,80	0,41	0,49	0,57
18	+ 7,9	+14,5	+ 8,8	+10,40	593,6	592,1	590,9	592,20	2,61	2,26	2,28	2,38	0,74	0,38	0,60	0,57
19	+10,5	+14,8	+ 7,8	+11,03	589,9	589,9	590,6	590,13	2,68	2,07	2,29	2,35	0,62	0,34	0,65	0,54
20	+ 4,4	+10,5	+ 5,6	+ 6,83	593,7	593,4	593,6	593,57	2,44	2,80	2,13	2,46	0,93	0,65	0,73	0,77
21	+ 7,4	+12,8	+ 4,8	+ 8,33	594,5	594,5	594,0	594,33	2,74	2,05	2,24	2,34	0,81	0,39	0,82	0,67
22	+ 9,1	+14,5	+ 8,6	+10,73	593,8	591,8	589,8	591,80	2,73	2,43	2,23	2,46	0,71	0,91	0,60	0,74
23	+10,6	+10,1	+ 5,7	+ 8,80	586,5	584,8	585,0	585,43	3,43	3,56	2,43	3,14	0,79	0,85	0,83	0,82
24	+ 6,8	+12,0	+ 4,3	+ 7,70	584,0	583,1	583,7	583,60	2,84	2,63	2,23	2,57	0,88	0,54	0,85	0,76
25	+ 3,3	+ 3,8	0,0	+ 2,37	584,9	586,8	588,9	586,87	2,26	2,09	1,65	2,00	0,94	0,83	0,92	0,90
26	+ 3,0	+ 8,2	+ 3,1	+ 4,77	588,9	588,5	586,0	587,80	1,97	1,89	2,09	1,98	0,84	0,52	0,89	0,75
27	+ 5,9	+ 8,4	+ 3,6	+ 5,97	583,0	582,3	582,6	582,63	2,29	2,65	1,73	2,22	0,76	0,72	0,70	0,73
28	+ 4,1	+10,2	+ 3,1	+ 5,80	582,7	582,9	582,9	582,83	2,33	2,66	2,13	2,37	0,91	0,63	0,91	0,82
29	+ 6,7	+13,0	+ 8,3	+ 9,33	583,7	584,9	585,2	584,60	2,23	3,22	1,87	2,44	0,70	0,61	0,51	0,61
30	+10,8	+15,1	+ 5,6	+10,50	585,9	587,0	587,6	586,83	3,00	2,97	2,04	2,67	0,67	0,48	0,70	0,62
31	+ 2,3	+ 8,0	+ 3,7	+ 4,67	591,9	593,4	594,6	593,30	1,98	2,70	1,75	2,14	0,90	0,76	0,71	0,79
Среднія. Moyennes.	+ 5,14	+ 9,85	+ 4,90	+ 6,63	588,99	589,10	589,24	589,11	2,36	2,41	2,05	2,27	0,84	0,61	0,75	0,73

Іюнь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 5,2	+11,6	+ 6,6	+ 7,80	594,9	595,2	594,6	594,90	2,32	2,51	2,35	2,39	0,83	0,53	0,74	0,70
2	+ 6,4	+16,3	+ 8,3	+10,33	593,3	592,5	591,0	592,27	2,40	3,40	2,51	2,77	0,77	0,50	0,69	0,65
3	+ 8,8	+16,2	+10,8	+11,93	590,7	589,3	588,9	589,63	2,70	3,68	3,27	3,22	0,72	0,54	0,74	0,67
4	+ 6,9	+13,3	+ 8,5	+ 9,57	589,2	589,4	588,7	589,10	1,89	3,12	2,88	2,63	0,58	0,57	0,78	0,64
5	+ 9,0	+12,5	+ 8,6	+10,03	589,5	588,9	588,9	589,10	3,02	3,41	3,13	3,19	0,78	0,67	0,84	0,76
6	+ 9,8	+14,9	+12,2	+12,30	589,2	589,4	587,5	588,70	3,52	3,50	3,59	3,54	0,86	0,57	0,72	0,72
7	+11,8	+16,4	+10,0	+12,73	584,9	586,4	587,5	586,27	4,00	4,94	3,58	4,17	0,83	0,72	0,86	0,80
8	+13,2	+18,8	+14,4	+15,47	587,5	586,8	586,7	587,00	3,64	4,47	4,46	4,19	0,67	0,55	0,76	0,66
9	+12,8	+17,1	+10,3	+13,40	586,3	585,9	587,4	586,53	4,55	5,25	3,39	4,40	0,87	0,73	0,80	0,80
10	+10,5	+17,0	+14,1	+13,87	587,6	587,9	584,3	586,60	3,40	4,90	5,05	4,45	0,78	0,68	0,88	0,78
11	+ 9,3	+12,9	+ 7,8	+10,00	584,3	585,2	586,6	585,37	3,38	4,34	2,75	3,49	0,86	0,83	0,79	0,83
12	+ 8,2	+12,6	+ 8,8	+ 9,87	586,9	589,5	586,5	587,63	3,23	3,49	3,23	3,32	0,89	0,68	0,85	0,81
13	+10,0	+ 9,5	+ 7,2	+ 8,90	581,5	582,6	586,4	583,50	3,87	3,71	3,11	3,56	0,93	0,93	0,94	0,93
14	+ 9,0	+13,6	+ 8,7	+10,43	586,6	585,4	586,2	586,07	3,51	4,98	3,54	4,01	0,91	0,90	0,94	0,92
15	+10,2	+15,1	+ 8,2	+11,17	586,5	586,6	586,6	586,57	4,11	5,00	3,17	4,09	0,97	0,80	0,88	0,88
16	+12,9	+15,3	+10,0	+12,73	587,2	587,0	584,9	586,37	4,53	4,82	3,81	4,39	0,86	0,76	0,91	0,84
17	+ 8,9	+11,1	+ 8,4	+ 9,47	584,4	585,5	586,5	585,47	3,75	4,00	3,22	3,66	0,98	0,88	0,88	0,91
18	+10,3	+16,0	+ 8,2	+11,50	586,8	587,5	587,7	587,33	3,39	4,50	3,23	3,71	0,80	0,68	0,89	0,79
19	+11,7	+15,7	+11,6	+13,00	588,2	588,5	588,5	588,40	4,25	4,13	4,10	4,16	0,89	0,63	0,87	0,80
20	+10,3	+15,4	+13,4	+13,03	587,7	586,0	580,8	584,83	3,92	4,65	4,78	4,45	0,92	0,73	0,88	0,84
21	+13,3	+13,7	+ 9,8	+12,27	579,4	579,7	578,4	579,17	5,13	4,57	3,52	4,41	0,95	0,82	0,86	0,88
22	+ 8,6	+12,6	+ 5,5	+ 8,90	578,4	578,7	579,4	578,83	3,51	3,85	2,73	3,36	0,94	0,76	0,94	0,88
23	+10,9	+12,5	+ 9,9	+11,10	579,6	580,2	579,7	579,83	4,11	4,38	3,78	4,09	0,92	0,86	0,91	0,90
24	+10,8	+14,0	+ 8,4	+11,07	579,7	580,4	581,4	580,50	4,31	4,37	3,34	4,01	0,97	0,77	0,91	0,88
25	+12,7	+12,6	+10,0	+11,77	581,7	580,8	578,9	580,47	4,58	3,97	3,94	4,16	0,88	0,78	0,94	0,87
26	+ 8,8	+ 9,2	+ 7,4	+ 8,47	574,3	573,6	574,6	574,17	3,67	3,84	3,38	3,63	0,97	0,98	1,00	0,98
27	+ 5,9	+ 7,8	+ 5,8	+ 6,50	574,8	575,9	578,7	576,47	2,92	3,38	2,90	3,07	0,98	0,97	0,98	0,98
28	+ 6,0	+ 8,5	+ 7,9	+ 7,47	582,8	584,0	585,3	584,03	2,90	3,42	3,35	3,22	0,96	0,93	0,95	0,95
29	+ 8,0	+12,8	+ 6,4	+ 9,07	587,5	589,3	589,3	588,70	3,44	4,04	2,70	3,39	0,97	0,78	0,87	0,87
30	+10,5	+17,8	+12,4	+13,57	588,7	586,7	585,6	587,00	3,57	4,58	4,40	4,18	0,82	0,60	0,87	0,76
Среднія. Moyennes.	+ 9,69	+13,76	+ 9,32	+10,92	585,34	585,49	585,25	585,36	3,58	4,11	3,44	3,71	0,87	0,74	0,86	0,82

1862.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Mai.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	O m.	C	0,5	2	0,5	—	
2	O t. fb.	O m.	O fb.	0,5	0,5	0,5	—	
3	O fb.	NO f.	C	0	2	0	—	
4	C	SO fb.	E fb.	2	2	2	—	
5	SE f.	SE fb.	C	2	2	0,5	—	
6	C	NO m.	E t. fb.	0	0,5	2	—	
7	S fb.	N f.	N m.	2	2	2	—	
8	NE m.	N f.	N fb.	2	2	0,5	—	
9	C	S m.	S t. fb.	0	2	2	0,025	Le 9, 10^h s. pl. p.
10	SO fb.	O m.	C	2	2	2	0,025	Le 10, le soir pl. p.
11	O m.	O t. f.	SO fb.	2	2	2	0,075	Le 11, 7^h 10^m s. le premier T. 7^h 25^m s. pl.
12	O m.	NO m.	C	2	2	0	0,090	Le 12, 6^h m., 2^h s. pl. p.
13	SE fb.	SE f.	SE t fb.	2	2	2	—	
14	SE fb.	E f.	C	2	2	2	0,020	Le 14, 2^h s., 3^h 40^m s. pl. p.
15	NO fb.	N f.	C	0,5	2	0	0,015	Le 15, 0^h 20^m s. pl. p.
16	NO fb.	NO f.	N fb.	0	2	2	—	
17	C	NO m.	C	0,5	2	0,5	—	
18	C	NO m.	NO fb.	0,5	2	2	—	
19	O m.	NO fb.	N fb.	2	2	0,5	0,020	Le 19, 2^h s, 5^h 25^m s. pl.
20	NE fb.	SE fb.	C	0,5	0,5	0	—	
21	C	S t. fb.	C	0	0,5	0,5	—	Le 21, le matin rosée fb.
22	C	S fb.	C	0	0	0,5	—	
23	S fb.	O f.	C	2	4	0,5	0,113	Le 23, 6^h m. rosée; 10^h m. pl. p.; 2^h s. pl.
24	NO m.	O f.	C	0,5	2	2	0,113	Le 24, 3^h 30^m s. pl. p.; 6^h 30^m s. pl.
25	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	2	0,010	Le 25, pendant la journée de temps en temps pl. p.
26	E fb.	S fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	et Ng. p.
27	SE fb.	SE fb.	C	2	2	2	0,090	Le 26, pendant la nuit gelée.
28	NO fb.	NO fb.	C	0,5	2	0,5	0,045	Le 27, 3^h 30^m s. pl. 4^h 15^m s. arc-en-ciel; 6^h 40^m s. pl.
29	C	SE t. fb.	SE fb.	0,5	0,5	0,5	—	Le 28, 1^h s. pl. p.
30	SE t. fb.	S fb.	N f.	2	2	2	—	
31	NE f.	NE f.	NE m.	0	0	0,5	—	
Средніе. Moyennes.				1,18	1,76	1,16	0,641	

Juin.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6^h	2^h	10^h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6^h	2^h	10^h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	E fb.	NO fb.	C	2	2	0,5	—	
2	O fb.	NO f.	C	0,5	0,5	2	—	Le 2, 6^h m. et 10^h s. rosée.
3	O t. fb.	O fb.	SE m.	0,5	0,5	2	—	Le 3, 6^h m. rosée.
4	SE f.	SE f.	SE fb.	0,5	0,5	0,5	—	
5	S f.	S f.	O fb.	2	2	0,5	—	
6	SO t. fb.	SO f.	S t. fb.	2	2	2	—	Le 6, 6^h m. rosée.
7	SO fb.	NO f.	C	2	2	2	—	
8	SO fb.	O t. f.	O f.	2	2	2	—	
9	SO fb.	O t. f.	O fb.	2	2	0,5	—	Le 9, 10^h s. rosée.
10	C	S m.	S t. fb.	2	2	2	0,025	Le 10, 6^h m. rosée; le soir pl. p.
11	SO f.	SO t. f.	C	2	2	0,5	—	Le 11, 10^h s. rosée.
12	NO fb.	SO fb.	NE m.	2	2	4	—	Le 12, 6^h m. rosée; 10^h s. pl.
13	O fb.	O f.	C	4	4	4	0,513	Le 13, pendant la nuit pl.; 10^h m. et 10^h s. pl. p.
14	SE f.	O f.	C	2	2	0,5	0,055	Le 14, midi pl.
15	C	O fb.	C	2	2	2	0,005	Le 15, 6^h m. pl. p.; 10^h s. rosée.
16	E fb.	E fb.	NE m.	2	2	4	0,125	Le 16, 6^h m. rosée; 6^h s. pl. p.; 10^h s. pl.
17	NE m.	N fb.	C	4	2	0,5	0,480	Le 17, pendant la nuit pl. matin pl.; 1^h 35^m s. T. et pl.
18	C	SO fb.	C	0,5	2	0,5	—	Le 18, 10^h s. rosée.
19	C	NO t. fb.	E fb.	0,5	2	2	—	Le 19, 6^h m. rosee.
20	E f.	SE f.	SE t. f.	2	2	2	—	Le 20, 2^h s. pl. p.
21	SO fb.	SO fb.	O t. fb.	2	2	2	0,625	Le 21, pendant la nuit pl.; 2^h s. pl. p.
22	NO fb.	NO m.	C	2	2	0,5	—	Le 22, 10^h s. rosée.
23	SO fb.	O fb.	E fb	2	2	2	0,288	Le 23, 10^h m. pl.; 8^h 30^m s. T. au S.; 9^h 35^m s. T. et
24	SE fb.	SO m.	C	4	2	2	0,008	E. au SO et pl. p.
25	SE t. fb.	SE m.	NE m.	2	2	4	—	Le 24, pendant la journée de temps en temps pl. p.
26	N m.	NO m.	NO fb.	4	4	4	1,538	Le 25, 10^h s. pl.
27	NO m.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	0,260	Le 26, pendant la nuit pl.; pendant toute la journée
28	NO fb.	NO m.	C	4	4	4	0,010	pl.
29	C	O t. fb.	C	4	2	0,5	—	Le 27, 6^h m. pl.; 10^h m., 2^h s., 6^h s., 10^h s. pl. p.
30	C	C	C	2	2	2	0,015	Le 30, 6^h m. rosée; 10^h s. pl. p.
Средніе. Moyennes.				2,22	2,12	1,97	3,947	

1862.

Наблюдатель: Усовъ.

Нароново деревня.

Іюль.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+10,7	+15,6	+ 9,5	+11,93	587,5	587,5	587,0	587,33	3,87	4,60	3,49	3,99	0,88	0,71	0,87	0,82
2	+12,7	+17,3	+11,6	+13,87	586,2	585,5	585,2	585,63	4,51	5,28	4,48	4,76	0,87	0,72	0,94	0,84
3	+10,4	+14,9	+12,5	+12,60	585,8	585,6	584,3	585,23	3,95	4,08	4,05	4,03	0,92	0,67	0,80	0,80
4	+ 9,8	+12,2	+ 9,4	+10,47	584,9	584,9	584,9	584,90	3,63	3,48	3,51	3,54	0,89	0,70	0,88	0,82
5	+ 9,2	+10,0	+ 7,8	+ 9,00	579,4	580,6	580,5	580,17	3,45	3,47	3,28	3,40	0,88	0,83	0,94	0,88
6	+ 8,5	+12,2	+ 7,8	+ 9,50	581,5	583,7	584,5	583,23	3,53	4,07	3,38	3,66	0,96	0,82	0,97	0,92
7	+10,1	+14,2	+ 9,6	+11,30	585,5	586,9	585,3	585,90	3,85	4,06	3,14	3,68	0,92	0,70	0,78	0,80
8	+10,6	+11,2	+ 9,5	+10,43	583,4	583,1	584,0	583,50	3,32	4,45	3,77	3,85	0,76	0,97	0,94	0,89
9	+12,0	+14,9	+10,7	+12,53	584,0	584,6	584,8	584,47	4,69	4,73	4,10	4,51	0,96	0,77	0,93	0,89
10	+10,8	+15,0	+ 9,4	+11,73	584,8	585,0	584,8	584,87	4,20	4,62	3,51	4,11	0,95	0,75	0,88	0,86
11	+12,8	+16,8	+14,0	+14,53	584,7	584,7	584,7	584,70	4,55	4,29	5,01	4,62	0,87	0,61	0,88	0,79
12	+13,0	+16,4	+15,5	+14,97	585,4	584,7	580,9	583,67	4,62	5,43	5,17	5,07	0,88	0,80	0,81	0,83
13	+11,3	+14,4	+ 9,2	+11,63	581,4	584,8	585,7	583,97	4,24	3,89	3,24	3,79	0,92	0,66	0,83	0,80
14	+11,7	+15,7	+10,3	+12,57	586,3	586,7	586,8	586,60	4,20	4,32	3,67	4,06	0,88	0,67	0,86	0,80
15	+11,6	+16,6	+ 9,2	+12,47	587,1	587,5	587,8	587,47	4,35	4,09	3,45	3,96	0,92	0,58	0,88	0,79
16	+12,9	+19,0	+13,0	+14,97	588,7	588,8	589,1	588,87	4,78	4,55	4,62	4,65	0,91	0,55	0,88	0,78
17	+15,5	+19,8	+12,9	+16,07	590,0	590,0	589,1	589,70	5,64	5,21	4,40	5,08	0,87	0,59	0,84	0,77
18	+13,5	+17,2	+10,3	+13,67	590,5	592,6	593,5	592,20	5,14	5,16	3,51	4,60	0,94	0,71	0,82	0,82
19	+12,3	+17,2	+12,3	+13,93	593,2	593,1	591,4	592,57	4,49	3,94	3,81	4,08	0,89	0,54	0,76	0,73
20	+13,6	+17,2	+13,0	+14,60	590,4	587,3	583,4	587,03	4,86	4,88	4,75	4,83	0,88	0,67	0,90	0,82
21	+ 9,9	+12,8	+ 9,2	+10,63	581,1	581,2	580,2	580,83	3,78	3,56	3,51	3,62	0,91	0,68	0,90	0,83
22	+ 9,3	+10,3	+ 7,8	+ 9,13	580,0	580,4	582,8	581,07	3,60	3,92	3,17	3,56	0,91	0,92	0,91	0,91
23	+ 8,5	+13,4	+ 7,4	+ 9,77	584,2	585,6	586,2	585,33	3,64	3,35	3,06	3,35	0,97	0,62	0,90	0,83
24	+ 8,4	+13,6	+ 6,4	+ 9,47	589,3	590,6	591,9	590,60	3,56	3,48	2,80	3,28	0,97	0,63	0,90	0,83
25	+ 9,0	+14,5	+11,5	+11,67	592,2	591,8	590,2	591,40	3,46	3,86	4,02	3,78	0,90	0,65	0,86	0,80
26	+11,6	+13,3	+10,5	+11,80	586,6	585,3	585,3	585,73	4,48	3,91	3,68	4,02	0,94	0,72	0,85	0,84
27	+ 9,3	+12,3	+10,6	+10,73	585,0	586,4	588,2	586,53	3,76	4,17	4,01	3,98	0,96	0,83	0,92	0,90
28	+ 9,8	+14,8	+ 9,6	+11,40	589,5	591,8	590,8	590,70	3,92	3,91	3,46	3,76	0,96	0,64	0,86	0,82
29	+12,1	+14,9	+ 8,6	+11,87	589,2	590,5	590,4	590,03	4,48	3,25	3,17	3,63	0,91	0,53	0,85	0,76
30	+10,0	+13,8	+ 8,6	+10,80	587,6	587,3	588,3	587,73	3,94	3,91	3,23	3,69	0,94	0,70	0,86	0,83
31	+ 8,9	+14,3	+10,5	+11,23	589,0	588,6	588,0	588,53	3,59	3,65	3,57	3,60	0,94	0,63	0,82	0,80
Среднія. Moyennes.	+10 96	+14,70	+10,30	+11,98	586,27	586,68	586,45	586,47	4,13	4,18	3,74	4,02	0,91	0,70	0,87	0,83

Августъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Среднія. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 6,7	+14,3	+10,1	+10,37	588,3	589,4	590,0	589,23	3,03	3,30	3,28	3,20	0,94	0,56	0,78	0,76
2	+ 9,7	+ 8,9	+ 8,2	+ 8,93	589,1	587,0	587,0	587,70	3,77	3,70	3,39	3,62	0,93	0,97	0,94	0,95
3	+ 8,8	+13,1	+11,8	+11,23	588,8	586,2	582,9	585,97	3,56	4,09	4,04	3,90	0,94	0,77	0,78	0,83
4	+ 9,8	+10,2	+ 7,7	+ 9,23	580,5	581,3	583,7	581,83	3,86	3,70	3,19	3,58	0,94	0,88	0,92	0,91
5	+ 5,9	+11,7	+ 7,2	+ 8,27	587,9	588,4	589,6	588,63	2,63	2,38	3,11	2,71	0,88	0,50	0,94	0,77
6	+ 4,9	+11,7	+ 5,4	+ 7,33	590,3	591,3	591,5	591,03	2,59	2,60	2,57	2,59	0,94	0,54	0,90	0,79
7	+ 6,9	+14,7	+ 8,8	+10,13	591,0	591,1	589,3	590,47	3,04	3,31	3,12	3,16	0,94	0,55	0,82	0,77
8	+11,1	+15,7	+11,2	+12,67	587,8	587,7	586,6	587,37	4,12	4,58	4,09	4,26	0,91	0,71	0,89	0,84
9	+13,7	+13,8	+12,8	+13,43	586,9	585,8	584,9	585,87	4,71	4,88	4,94	4,84	0,84	0,87	0,95	0,89
10	+10,0	+16,0	+12,0	+12,67	585,3	586,1	585,8	585,73	3,58	5,19	3,89	4,22	0,86	0,78	0,79	0,81
11	+11,3	+14,1	+11,6	+12,33	585,6	587,1	586,6	586,43	3,89	4,60	4,22	4,24	0,84	0,80	0,89	0,84
12	+10,8	+13,5	+ 8,4	+10,90	584,1	584,3	584,4	584,27	4,20	4,69	3,34	4,08	0,95	0,85	0,91	0,90
13	+ 7,3	+12,2	+ 5,2	+ 8,23	587,1	588,3	588,6	588,00	2,93	2,91	2,56	2,80	0,88	0,59	0,91	0,79
14	+ 4,1	+11,9	+ 6,8	+ 7,60	589,0	589,3	589,4	589,23	2,42	2,76	2,55	2,58	0,94	0,57	0,79	0,77
15	+ 5,8	+10,5	+ 6,9	+ 7,73	591,6	591,6	592,3	591,83	2,66	2,68	2,93	2,76	0,90	0,62	0,90	0,81
16	+ 5,3	+11,8	+ 6,9	+ 8,00	592,6	591,0	588,2	590,60	2,68	2,57	2,77	2,67	0,94	0,53	0,85	0,77
17	+ 9,2	+ 9,3	+ 6,0	+ 8,17	585,3	583,8	584,6	584,57	3,68	3,54	2,70	3,31	0,94	0,90	0,90	0,91
18	+ 2,0	+11,8	+ 5,4	+ 6,40	585,7	586,2	586,4	586,10	2,06	2,57	2,57	2,40	0,96	0,53	0,90	0,80
19	+ 6,9	+13,5	+ 8,3	+ 9,57	587,2	586,6	586,6	586,80	2,98	3,09	2,94	3,00	0,92	0,56	0,81	0,76
20	+ 7,4	+12,4	+ 6,5	+ 8,77	587,4	587,7	588,4	587,83	3,17	3,32	2,77	3,09	0,94	0,66	0,88	0,83
21	+ 8,9	+12,2	+ 6,4	+ 9,17	589,5	591,0	591,9	590,80	3,64	4,32	2,80	3,59	0,96	0,87	0,90	0,91
22	+ 5,6	+14,7	+ 9,3	+ 9,87	592,6	593,2	592,5	592,77	2,71	3,31	3,54	3,19	0,93	0,55	0,90	0,79
23	+ 9,7	+16,2	+10,0	+11,97	592,6	592,0	591,2	591,93	3,66	3,43	3,58	3,56	0,90	0,51	0,86	0,76
24	+ 7,8	+15,9	+11,4	+11,70	591,5	591,0	590,2	590,90	3,28	3,76	3,58	3,54	0,94	0,57	0,77	0,76
25	+10,3	+12,8	+10,2	+11,10	588,6	587,0	586,9	587,50	4,08	4,81	3,94	4,28	0,96	0,92	0,93	0,94
26	+ 7,8	+ 8,3	+ 6,9	+ 7,67	584,5	584,2	584,4	584,37	3,38	3,53	3,04	3,32	0,97	0,97	0,94	0,96
27	+ 6,0	+10,3	+ 6,0	+ 7,43	584,5	583,5	582,8	583,60	2,90	2,96	2,85	2,90	0,96	0,69	0,94	0,86
28	+ 7,4	+ 9,4	+ 6,6	+ 7,80	581,6	581,7	583,0	582,10	3,27	3,40	2,95	3,21	0,97	0,86	0,93	0,92
29	+ 5,6	+ 7,6	+ 5,2	+ 6,13	585,3	586,9	587,6	586,60	2,71	2,65	2,56	2,64	0,93	0,84	0,91	0,89
30	+ 4,7	+ 8,4	+ 4,7	+ 5,93	587,4	587,2	587,3	587,30	2,45	3,22	2,50	2,72	0,91	0,88	0,93	0,91
31	+ 3,8	+ 7,8	+ 5,4	+ 5,67	589,2	590,5	591,3	590,33	2,41	2,29	2,46	2,39	0,97	0,65	0,86	0,83
Среднія. Moyennes.	+ 7,59	+12,09	+ 8,04	+ 9,24	587,70	587,69	587,60	587,66	3,23	3,49	3,19	3,30	0,93	0,71	0,88	0,84

1862.

Observateur: Oussoff.

Naronowo village.

Juillet.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.
1	C	O fb.	C	0,5	2	0,5	—
2	E fb.	SE fb.	C	2	2	4	0,200
3	NO t. fb.	SO fb.	S fb.	2	2	2	0,185
4	SO f.	SO f.	SO fb.	2	2	2	0,150
5	S t. fb.	O f.	C	4	2	2	0,615
6	O m.	O f.	C	2	2	2	0,395
7	SO fb.	C	SE fb.	0,5	0,5	0,5	—
8	SE f.	S m.	C	2	4	2	0,730
9	SO fb.	S m.	C	2	2	2	0,715
10	SO fb.	SO m.	C	4	2	0,5	0,005
11	SO t. fb.	S m.	S t. fb.	0,5	2	2	—
12	S fb.	S t. fb.	SE f.	4	2	2	0,080
13	SO f.	SO m	C	2	2	0,5	—
14	S fb.	SO fb.	C	0,5	2	2	—
15	SO t. fb.	SO fb.	C	2	0,5	2	—
16	S fb.	SO f.	C	2	0,5	0,5	—
17	S fb.	S f.	C	0,5	0,5	0,5	—
18	SE fb.	O fb.	C	2	2	0	—
19	NE fb.	C	NE fb.	0	2	0,5	—
20	E t. fb.	E fb.	E fb.	2	2	2	—
21	C	O f.	C	4	2	2	0,250
22	SO f.	O m.	C	2	2	2	0,245
23	SO m.	SO m.	S t. fb.	2	2	2	1,150
24	SO t. fb.	SO fb.	C	2	2	0,5	0,005
25	SO fb.	SO m.	S fb.	2	2	2	—
26	S f.	O t. f.	O f.	4	2	4	0,395
27	O f.	O m.	C	4	4	2	0,210
28	NO fb.	NO fb.	C	2	2	0,5	—
29	S fb.	O f.	C	2	0,5	0,5	0,010
30	SE fb.	NO fb.	C	4	2	0,5	0,085
31	C	O fb.	C	2	2	2	—
Средня. Moyennes.				2,15	1,89	1,53	5,425

Примѣчанія. Remarques.

Le 2, 6^h m. rosée; 4^h 40^m s., 6^h s. et 10^h s. pl. p.
Le 3, pendant la nuit pl.; 10^h s. pl. p.
Le 4, 7^h 30^m s. pl.
Le 5, 6^h m. pl.; 11^h 45^m m. T. pendant la journée de temps en temps pl. p.
Le 6, pendant la nuit pl.; 10^h 35^m m. pl. et gr. pendant la journée de temps en temps pl.
Le 8, depuis 10^h m. jusqu'à 4^h s. pl.
Le 9, pendant la nuit pl.; toute la journée de temps en temps pl ; 3^h s. T. averse et grêle; 7^h s. are-en-ciel
Le 12, pendant la journée de temps en temps pl. p.
Le 14, 10^h s. Br. fb.
Le 16, 10^h s. rosée.
Le 17, 10^h s rosée.
Le 18, 6^h m., 10^h s. rosée.
Le 19, 6^h m. rosée.
Le 21, 6^h m. pl. pendant la journée de temps en temps pl.
Le 22, 10^h m., 2^h s. pl.
Le 23, 4^h 15^m s. T. E. averse et grêle; 6^h s. pl. et arc-en-ciel.
Le 24, le matin pl. p.
Le 25, 6^h m. rosée; 9^h 35^m m. pl. p.
Le 26, pendant la journée de temps en temps pl.
Le 27, 6^h m., 2^h s. pl. p.
Le 28, pendant la journée pl. p.; 10^h s. rosée.
Le 29, pendant la nuit pl. p.; 10^h s. rosée.
Le 30, 6^h 30^m m. pl. p.; 10^h s. rosée.
Le 31, 6^h m., 10^h s. rosée.

Août.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.
1	NO fb.	NO f.	C	0	2	2	—
2	S fb.	SE m.	C	2	4	4	0,333
3	SO t. fb.	SO m.	C	4	2	2	0,010
4	NE fb.	NO fb.	N fb.	4	4	0,5	0,393
5	C	NO f.	NO fb.	2	2	2	0,040
6	C	NO m.	C	0	2	0,5	—
7	C	SO fb.	C	0,5	2	2	—
8	S t. fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	0,090
9	C	SO fb.	SO t. fb.	2	4	2	0,140
10	C	SO fb.	C	2	2	2	—
11	C	SO fb.	C	4	2	2	—
12	C	SO fb.	C	4	2	0,5	0,303
13	NO fb.	NO m.	C	2	2	0	—
14	C	N m.	N fb.	0,5	2	2	—
15	C	NO fb.	C	2	2	0,5	0,070
16	C	NO t. fb.	C	0,5	2	2	—
17	SO fb.	SO m.	C	4	4	0,5	0,455
18	C	NO m.	C	0	2	0,5	0,015
19	C	SO m.	C	0,5	0,5	2	—
20	C	NO m.	C	2	2	0	0,070
21	C	NO fb.	C	4	4	0,5	—
22	C	NO t. fb.	C	2	0,5	2	—
23	C	N t. fb.	N t. fb.	2	2	0	—
24	NE m.	E fb.	E m.	0,5	2	0	—
25	SE fb.	S fb.	C	2	4	4	0,270
26	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	2	0,515
27	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—
28	S fb.	O t. fb.	N m.	2	4	4	0,325
29	N f.	N f.	N fb.	4	2	2	—
30	N m.	N f.	N m.	4	2	0,5	—
31	N m.	N fb.	N t. fb.	2	2	0,5	—
Средня. Moyennes.				2,21	2,42	1,50	3,029

Примѣчанія. Remarques.

Le 2, 10^h m. pl. p. 2^h s. pl. pendant la journée de temps en temps pl.
Le 3, 0^h 35^m s. pl. p.
Le 4. pendant la nuit pl. p.; 0^h 30^m s., 2^h s. pl.
Le 5, 11^h 40^m m. pl. et gr.
Le 6, 10^h s. rosée.
Le 7, 6^h m. gl. bl.
Le 8, pendant la nuit pl. p.
Le 9, 2^h s. pl. p.
Le 11, 6^h m. pl. p.
Le 12, 6^h m., 2^h s. pl.
Le 13, 10^h s. rosée.
Le 14, pendant la nuit gl. bl.; 10^h s. rosée.
Le 15, 6^h m. rosée; 6^h s. arc-en-ciel et pl. p.; pendant la journée de temps en temps pl.; 11^h 30^m s. cercle autour de la lune.
Le 17, pendant la nuit pl. p. depuis 11^h 30^m m. jusqu'à 2^h s. pl.
Le 18, 6^h m. gl. bl. et Br.; 4^h 30^m s. pl. p.
Le 20, pendant la nuit pl.; 10^h m. pl. p.; 10^h s. rosée.
Le 21, 6^h m., 10^h s. rosée.
Le 22, 6^h m., 10^h s. rosée.
Le 23, 6^h m., 10^h s. rosée.
Le 24, 6^h m. rosée.
Le 25, 10^h m. pl.; 2^h s. pl. p.
Le 26, pendant la nuit pl. 10^h m., 2^h s. pl.; 5^h s. arc-en-ciel; toute la journée de temps en temps pl.
Le 28, 10^h m. pl. p. pendant la journée de temps en temps pl.
Le 29, 7^h m. pl.; 10^h s. rosée.
Le 30, 10^h m. pl.
Le 31, 6^h m. rosée.

1862.

Наблюдатель: **Усовъ.**

Нароново деревня.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при $13^1/_3$° R. Baromètre reduit à $13^1/_3$°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность. Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 5,8	+10,2	+ 8,4	+ 8,13	590,0	590,2	591,0	590,40	2,75	3,31	3,34	3,13	0,93	0,78	0,91	0,87
2	+ 7,2	+13,1	+ 8,2	+ 9,50	592,6	593,3	594,0	593,30	3,22	3,96	3,17	3,45	0,96	0,75	0,88	0,86
3	+ 5,5	+13,3	+ 6,2	+ 8,33	594,6	594,7	594,7	594,67	2,78	3,72	2,76	3,09	0,96	0,69	0,90	0,85
4	+ 8,1	+14,1	+ 9,3	+10,50	595,0	594,0	592,6	593,87	3,41	3,70	3,54	3,55	0,95	0,64	0,90	0,83
5	+ 8,5	+12,7	+10,9	+10,70	591,7	590,7	588,6	590,33	3,48	4,33	4,17	3,99	0,94	0,84	0,93	0,90
6	+10,7	+15,3	+12,7	+12,90	588,2	588,6	588,9	588,57	4,28	5,09	4,58	4,65	0,97	0,81	0,88	0,89
7	+11,4	+17,3	+13,4	+14,07	588,9	587,8	586,6	587,77	4,53	5,64	5,04	5,07	0,97	0,77	0,93	0,89
8	+12,6	+14,0	+11,5	+12,70	586,6	588,9	590,8	588,77	5,05	5,49	4,63	5,06	0,99	0,96	0,98	0,98
9	+10,6	+12,8	+10,9	+11,43	591,9	592,4	592,1	592,13	4,25	4,42	4,28	4,32	0,97	0,85	0,96	0,93
10	+ 8,6	+16,0	+11,1	+11,90	592,7	590,4	591,0	591,37	3,66	5,25	4,35	4,42	0,98	0,79	0,96	0,91
11	+ 7,6	+16,9	+13,9	+12,80	591,2	589,0	587,2	589,13	3,33	5,44	5,04	4,60	0,97	0,77	0,89	0,88
12	+ 8,5	+ 9,4	+ 4,4	+ 7,43	585,9	590,6	592,2	589,57	3,63	3,40	2,44	3,16	0,98	0,86	0,93	0,92
13	+ 2,0	+10,3	+ 2,8	+ 5,03	593,3	593,8	596,1	594,40	2,10	2,69	2,07	2,29	0,98	0,63	0,90	0,84
14	+ 2,7	+11,4	+ 5,1	+ 6,40	596,4	595,5	594,4	595,43	2,19	2,68	2,35	2,41	0,96	0,58	0,84	0,79
15	+ 4,1	+12,3	+ 8,2	+ 8,20	593,9	593,4	593,3	593,53	2,51	3,92	3,50	3,31	0,98	0,79	0,97	0,91
16	+ 2,6	+11,3	+ 5,0	+ 6,30	593,8	593,6	594,1	593,83	2,21	3,36	2,37	2,65	0,98	0,73	0,86	0,86
17	+ 1,9	+ 9,9	+ 2,1	+ 4,63	594,1	594,1	594,3	594,17	2,08	2,41	1,99	2,16	0,98	0,59	0,92	0,83
18	+ 5,6	+10,3	+ 2,6	+ 6,17	595,7	596,8	597,8	596,77	2,80	3,04	1,99	2,61	0,96	0,72	0,88	0,85
19	+ 3,4	+10,0	+ 7,2	+ 6,87	596,6	594,1	590,6	593,77	2,37	3,09	3 01	2,82	0,98	0,74	0,90	0,87
20	+ 7,3	+ 7,9	+ 4,4	+ 6,53	587,8	586,7	585,0	586,50	3,19	2,41	2,39	2,66	0,95	0,69	0,91	0,85
21	+ 3,7	+ 3,7	+ 0,8	+ 2,73	581,9	581,9	584,0	582,60	2,39	2,25	1,77	2,14	0,97	0,91	0,92	0,93
22	— 0,2	+ 3,1	— 1,2	+ 0,57	585,0	587,2	589,0	587,07	1,70	1,49	1,47	1,55	0,96	0,63	0,91	0,83
23	— 3,5	+ 2,6	— 0,2	— 0,37	589,5	588,0	585,8	587,77	1,26	1,27	1,65	1,39	0,95	0,55	0,94	0,81
24	— 2,0	+ 2,8	+ 1,6	+ 0,80	583,4	581,9	578,6	581,30	1,45	1,47	2,00	1,64	0,96	0,64	0,96	0,85
25	+ 0,2	+ 1,8	+ 0,8	+ 0,93	577,2	581,0	582,9	580,37	1,77	1,51	1,64	1,64	0,96	0,72	0,85	0,84
26	— 0,6	+ 4,2	+ 3,6	+ 2,40	585,0	586,2	583,5	584,90	1,37	1,57	2,28	1,74	0,72	0,61	0,93	0,75
27	+ 0,2	+ 3,3	— 1,2	+ 0,77	586,4	590,9	594,8	590,70	1,84	1,43	1,41	1,56	1,00	0,60	0,87	0,82
28	— 1,6	+ 5,2	— 1,2	+ 0,80	597,9	598,5	598,4	598,27	1,42	1,91	1,41	1,58	0,90	0,68	0,87	0,82
29	— 0,2	+ 6,6	+ 3,5	+ 3,30	598,0	596,6	596,5	597,03	1,62	2,26	2,12	2,00	0,92	0,72	0,87	0,84
30	— 1,6	+ 8,6	+ 2,1	+ 3,03	595,7	595,6	596,0	595,77	1,50	2,23	1,99	1,91	0,96	0,60	0,92	0,83
Средния. Moyennes.	+ 4,30	+ 9,68	+ 5,56	+ 6,52	590,70	590,88	590,83	590,80	2,67	3,16	2,82	2,88	0,95	0,72	0,91	0,86

Октябрь.

Число. Date.	Température 6h	2h	10h	Moyennes	Baromètre 6h	2h	10h	Moyennes	Humidité absolue 6h	2h	10h	Moy.	Humidité relative 6h	2h	10h	Moy.
1	— 1,0	+ 4,6	— 1,2	+ 0,80	597,3	597,9	599,0	598,07	1,59	1,14	1,19	1,31	0,96	0,43	0,73	0,71
2	— 3,0	+ 4,8	+ 1,0	+ 0,93	599,8	598,6	596,8	598,40	1,21	1,08	1,59	1,29	0,87	0,40	0,79	0,69
3	— 4,0	+ 8,3	+ 7,8	+ 6,70	593,7	591,9	587,6	591,07	2,36	3,47	3,20	3,01	0,93	0,95	0,85	0,91
4	+ 8,4	+ 8,4	+ 3,8	+ 6,87	581,7	585,2	587,2	584,70	3,56	2,80	2,18	2,85	0,97	0,77	0,87	0,87
5	+ 1,6	+ 6,9	+ 2,6	+ 3,70	587,8	586,7	586,8	587,10	2,07	2,32	2,12	2,17	1,00	0,72	0,94	0,89
6	+ 4,4	+ 4,2	— 2,6	+ 2,00	590,6	594,2	597,0	593,93	2,44	2,01	1,37	1,94	0,93	0,85	0,96	0,91
7	— 3,4	+ 4,9	+ 1,2	+ 0,90	598,0	596,8	594,8	596,53	1,20	2,31	1,84	1,78	0,89	0,84	0,92	0,88
8	+ 0,2	+ 4,0	+ 3,3	+ 2,50	591,1	586,9	586,3	588,10	1,68	2,22	2,31	2,07	0,92	0,87	0,97	0,92
9	+ 3,8	+ 6,5	+ 3,6	+ 4,63	585,2	582,7	583,0	583,63	2,50	2,82	2,09	2,47	1,00	0,90	0,85	0,92
10	+ 1,3	+ 3,2	— 0,9	+ 1,20	586,2	590,6	592,5	589,77	1,81	1,66	1,49	1,65	0,90	0,70	0,89	0,83
11	— 1,2	+ 4,6	+ 3,8	+ 2,40	590,4	585,2	585,6	587,07	1,47	2,58	2,04	2,03	0,91	0,97	0,82	0,90
12	+ 0,2	+ 3,2	— 1,4	+ 0,67	586,2	585,7	585,0	585,63	1,46	1,41	1,45	1,44	0,79	0,59	0,91	0,76
13	— 6,4	+ 0,4	— 3,0	— 3,00	584,7	585,0	584,6	584,77	0,89	1,35	1,21	1,15	0,88	0,72	0,87	0,82
14	— 3,6	+ 0,2	— 1,2	— 1,53	582,8	584,1	586,0	584,30	1,25	1,46	1,41	1,37	0,95	0,79	0,87	0,87
15	— 1,6	— 0,5	— 4,0	— 2,03	587,7	591,8	595,0	591,50	1,50	1,55	1,07	1,37	0,96	0,90	0,84	0,90
16	— 3,6	+ 2,2	— 4,6	— 2,00	596,1	597,0	598,2	597,10	1,17	1,41	1,07	1,22	0,88	0,65	0,89	0,81
17	— 5,7	+ 2,0	— 2,2	— 1,97	597,8	596,2	594,0	596,00	1,02	1,42	1,45	1,30	0,94	0,66	0,96	0,85
18	— 1,3	+ 2,2	0,0	+ 0,30	590,7	588,4	585,6	588,23	1,43	1,67	1,65	1,58	0,89	0,77	0,92	0,86
19	+ 0,6	+ 2,8	+ 3,0	+ 2,13	585,0	587,1	584,9	585,67	1,85	2,30	2,34	2,16	0,98	1,00	1,00	0,99
20	+ 4,7	+ 5,3	+ 2,2	+ 4,07	580,3	582,4	583,4	582,03	2,60	2,68	2,09	2,46	0,97	0,94	0,96	0,96
21	+ 6,4	+ 7,8	+ 4,3	+ 6,17	579,0	582,3	584,3	581,87	3,11	3,12	2,46	2,90	1,00	0,89	0,94	0,94
22	+ 3,3	+ 6,5	+ 5,2	+ 5,00	584,9	581,5	579,6	582,00	2,35	2,95	2,81	2,70	0,98	0,92	1,00	0,97
23	+ 3,2	+ 4,7	+ 3,8	+ 3,90	580,9	581,6	580,8	581,10	2,38	2,27	2,41	2,35	1,00	0,84	0,97	0,94
24	+ 4,5	+ 5,3	+ 5,8	+ 5,20	580,3	579,8	581,0	580,37	2,65	2,78	2,66	2,70	1,00	0,98	0,90	0,96
25	+ 4,2	+ 6,5	+ 5,0	+ 5,23	582,6	583,6	582,2	582,80	2,49	2,37	2,61	2,49	0,97	0,75	0,94	0,89
26	+ 3,7	+ 4,6	+ 4,4	+ 4,23	582,9	586,4	586,1	585,13	2,39	2,20	2,44	2,34	0,97	0,82	0,93	0,91
27	+ 4,6	+ 6,4	+ 5,5	+ 5,50	584,4	582,6	582,6	583,20	2,25	2,55	2,63	2,48	0,84	0,82	0,91	0,86
28	+ 5,4	+ 5,6	+ 7,4	+ 6,13	584,1	584,2	583,5	583,93	2,42	2,51	2,95	2,63	0,84	0,86	0,88	0,86
29	+ 5,2	+ 6,4	+ 3,5	+ 5,03	586,2	589,0	590,4	588,53	2,52	2,59	2,20	2,44	0,90	0,83	0,91	0,88
30	+ 3,7	+ 5,4	+ 1,6	+ 3,57	588,7	587,5	589,4	588,53	2,39	2,76	2,03	2,39	0,97	0,96	0,98	0,97
31	+ 0,7	+ 1,4	— 1,0	+ 0,37	594,6	599,6	602,1	598,77	1,71	1,69	1,54	1,65	0,90	0,83	0,94	0,89
Средния. Moyennes.	+ 1,40	+ 4,48	+ 1,83	+ 2,57	587,80	588,14	588,24	588,06	1,99	2,18	2,00	2,05	0,93	0,80	0,91	0,88

1862.

Observateur: **Oussoff.**

Naronowo village.

Septembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h		
1	NO t. fb.	NO m.	C	4	2	2	0,035	Le 1, pendant la nuit pl. p.; 6^h 15^m m. pl. p.
2	C	N t. fb.	C	2	2	0,5	—	Le 2, 6^h m. Br. l. et rosée; 10^h s. rosée.
3	C	N t. fb.	C	2	2	0	—	Le 3, 6^h m., 10^h s. rosée.
4	C	SO fb.	C	2	0,5	0	—	Le 4, 6^h m., 10^h s. rosée.
5	C	SO t. fb.	C	0,5	4	2	0,100	Le 5, 6^h m. rosée; 2^h s., 6^h s. pl. p.
6	C	SE fb.	C	4	2	2	0,028	Le 6, 6^h m. Br. l.; 10^h s. rosée.
7	C	C	C	2	2	2	—	Le 7, 6^h m. rosée.
8	SO fb.	O fb.	O m.	4	4	4	0,750	Le 8, pendant la nuit pl. 6^h m., 10^h m., 6^h s. pl p. toute la journée pl. p. le soir averse.
9	C	O fb.	C	4	2	0,5	0,010	Le 9, 10^h m. pl. p.; 10^h s. rosée.
10	C	S fb.	C	2	2	4	0,020	Le 10, 6^h m. rosée; 2^h 15^m s. et 3^h 40^m s. pl. p.
11	C	S m.	C	2	2	2	—	
12	NO fb.	N t. fb.	C	4	4	0,5	0,432	Le 12, pendant la nuit T., E et pl.; 6^h m. pl.
13	C	N t. fb.	C	0	0,5	0	—	Le 13, 6^h m. gl. bl.; 10^h s. rosée.
14	C	E fb.	E t. fb.	0,5	0	0	—	Le 14, 6^h m. gl. bl.
15	E t. fb.	E t. fb.	C	0,5	2	4	—	Le 15, 6^h m. gl. bl.; 10^h s. rosée.
16	C	N t. fb.	NE fb.	4	2	0	0,018	Le 16, 6^h m., 10^h s. rosée.
17	C	N fb.	C	0,5	0,5	0,5	—	Le 17, 6^h m. gl. bl.; 10^h s. rosée.
18	C	N m.	C	4	0,5	0,5	0,032	Le 18, 6^h m. pl. p.
19	C	O f.	O m.	2	2	4	0,055	Le 19, 6^h m. rosée; 10^h s. pl.
20	O fb.	O fb.	NO t. fb.	2	2	2	0,080	
21	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	2	2	0,060	Le 21, pendant la nuit pl. p.
22	N m.	N m.	N fb.	4	2	0	0,020	Le 22, pendant la nuit Ng. p.; 3^h 10^m s. Ng. p.
23	N fb.	NO fb.	C	0	2	4	—	Le 23, 6^h m. gl. bl.; 6^h s. Ng. p.
24	NO t. fb	NO f.	S m.	4	2	4	0,040	Le 24, 6^h m. gl. bl.; 9^h s. pl. p.
25	N t. f.	NO f.	O fb.	4	2	2	0,250	Le 25, 6^h m. Ng.; 3^h 8^m s. Ng. p.
26	O fb.	O m.	O fb.	2	2	4	—	Le 26, 10^h s. pl.
27	NO m.	NO m.	C	2	2	2	0,195	
28	C	O m.	C	0,5	2	0	—	
29	C	SO t. fb.	C	2	0,5	2	—	
30	C	O m.	C	0	2	0,5	—	Le 30, 6^h m., 10^h m. Br. l.
Средніе. Moyennes.				2,28	1,88	1,70	2,125	

Octobre.

Число. Date.	6^h	2^h	10^h	6^h	2^h	10^h	Pluie et neige.	Remarques.
1	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	
2	C	NE fb.	SE t. fb.	0	0	0,5	—	
3	SO m.	SO fb.	SO t. f.	2	4	4	0,150	Le 3, 6^h 25^m m. et 10^h s. pl.; 10^h m. pl. p.
4	O t. f.	NO m.	O fb.	4	2	2	0,415	Le 4, 6^h m. pl.
5	O m.	O fb.	NO fb.	4	0,5	4	0,283	Le 5, 6^h m. Br. l.; 3^h 40^m s. T. pl. et gr.; 6^h s. pl.
6	NO m.	N f.	C	4	0,5	0	—	
7	C	SO fb.	S t. fb.	0,5	2	0,5	—	
8	SO fb.	SO t. f.	SO fb.	2	2	0,5	0,060	Le 8, depuis 3^h s. jusqu'à 8^h s. de temps en temps pl.
9	SO fb.	O t. f.	NO f.	4	2	2	0,070	Le 9, depuis 7^h m. jusqu'à 12^h m. pl. p.
10	N f.	N m.	NO t. fb.	4	2	0,5	0,060	Le 10, 10^h m. pl. p.
11	S t. f.	O m.	NO m.	4	4	0,5	0,035	Le 11, depuis 7^h m. jusqu'à 10^h m. Ng. p. et pl. p. 5^h 30^m s. pl. p.
12	NO m	SO f.	C	2	0,5	0,5	—	Le 12, 6^h m. gelée.
13	C	O fb	C	0	0	0,5	—	
14	NE t. fb.	NE fb.	N fb.	2	0,5	2	—	Le 14, 10^h s. Ng. p.
15	N fb.	N f.	N fb.	4	2	0	0,030	Le 15, pendant la nuit et jusqu'à 8^h m. Ng. p.
16	C	N fb.	C	2	2	0	—	
17	C	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	
18	S fb.	S m.	S f.	2	2	2	—	Le 18, 10^h s. grésil.
19	SO m.	SO t. fb.	S m.	4	4	4	0,270	Le 19, pendant la nuit Ng.; 6^h m. Br.
20	S f.	O fb.	C	4	4	2	0,455	Le 20, pendant la nuit pl.; 6^h m. et 10^h m. pl. p.
21	S m.	O fb.	S fb.	4	4	2	0,155	Le 21, 6^h m. pl. p.
22	C	SE m.	S m.	2	4	4	0,350	Le 22, 2^h s., 6^h s. et 10^h s. pl
23	S m.	S f.	S f.	4	2	4	0,605	Le 23, pendant toute la nuit et le matin pl.; 6^h s. et 10^h s. pl. p.
24	S f.	S f.	O f.	4	4	2	0,353	Le 24, 6^h m., 10^h m. et 2^h s. pl. p. toute la journée pl. p.
25	SO m.	SO f.	SO fb.	4	2	2	0,005	Le 25, 9^h 30^m s. pl. p.
26	SO f.	O m.	S m.	4	2	4	0,140	Le 26, pendant la nuit et le matin pl. p.; 10^h s. pl. p.
27	SO f.	SO m.	SO f.	2	2	2	0,010	Le 27, 10^h s. pl. p.
28	SO t. f.	SO f.	O t. f.	2	2	2	0,215	Le 28, pendant la journée de temps en temps pl. p.
29	O m.	O m.	C	2	2	2	0,025	
30	S fb.	C	NO fb.	2	4	4	0,230	Le 30, 2^h s., 6^h s. et 10^h s. pl. p.
31	NO fb.	N fb.	N t. fb.	4	2	0	0,015	Le 31, 9^h m. Ng. p.
Средніе. Moyennes.				2,66	2,07	1,73	3,931	

1862.

Нароново деревня.

Наблюдатель: Усовъ.

Ноябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Барометръ при 13⅓° R. Baromètre reduit à 13⅓°. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абсолютная влажность. Humidité absolue. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Относительн. влажность Humidité relative. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	— 3,4	+ 0,6	— 3,2	— 2,00	603,8	604,8	604,7	604,43	1,27	1,69	1,29	1,42	0,95	0,90	0,95	0,93
2	— 2,7	— 1,4	— 3,3	— 2,47	604,4	604,5	605,0	604,63	1,36	1,52	1,28	1,39	0,96	0,96	0,95	0,96
3	— 4,0	— 2,3	— 4,2	— 3,50	605,5	606,0	606,4	605,97	1,20	1,41	1,24	1,28	0,94	0,96	1,00	0,97
4	— 6,2	— 1,5	— 4,7	— 4,13	606,1	605,1	604,6	605,27	1,03	1,51	1,15	1,23	1,00	0,96	0,97	0,98
5	— 4,7	— 1,1	— 1,2	— 2,33	604,2	604,2	604,8	604,40	1,19	1,61	1,63	1,48	1,00	0,98	1,00	0,99
6	— 1,6	— 1,4	— 2,4	— 1,80	605,1	606,2	606,1	605,80	1,56	1,60	1,46	1,54	1,00	1,00	1,00	1,00
7	— 3,8	— 3,5	— 3,5	— 3,60	605,0	604,1	603,5	604,20	1,29	1,32	1,32	1,31	1,00	1,00	1,00	1,00
8	— 3,9	— 3,5	— 2,1	— 3,17	601,0	598,6	597,1	598,90	1,27	1,32	1,47	1,35	1,00	1,00	0,98	0,99
9	— 1,8	— 0,2	— 3,6	— 1,87	596,8	597,2	597,7	597,23	1,47	1,41	1,27	1,38	0,96	0,80	0,95	0,90
10	— 2,0	— 2,0	— 2,4	— 2,13	597,5	597,4	597,5	597,47	1,31	1,31	1,32	1,31	0,86	0,86	0,90	0,87
11	— 0,8	+ 2,2	— 1,6	— 0,07	597,1	597,4	598,7	597,73	1,62	1,92	1,42	1,65	0,96	0,88	0,92	0,92
12	— 1,0	0,0	— 0,8	— 0,60	600,0	600,9	601,9	600,93	1,66	1,81	1,68	1,72	1,00	1,00	1,00	1,00
13	— 3,5	— 3,1	— 5,0	— 3,87	602,2	602,0	601,2	601,80	1,32	1,34	1,16	1,27	1,00	0,98	1,00	0,99
14	— 5,7	— 5,0	— 5,2	— 5,30	600,6	599,7	599,8	600,03	1,08	1,16	1,14	1,13	1,00	1,00	1,00	1,00
15	— 4,8	— 3,6	— 4,8	— 4,40	599,2	599,0	598,4	598,87	1,17	1,17	1,17	1,17	1,00	0,88	1,00	0,96
16	— 6,0	— 5,7	— 4,0	— 5,23	598,3	598,7	598,9	598,63	1,05	1,08	1,16	1,10	1,00	1,00	0,91	0,97
17	— 4,3	— 4,0	— 6,8	— 5,03	601,2	601,4	602,4	601,67	1,06	0,94	0,85	0,95	0,86	0,75	0,87	0,83
18	— 5,8	— 5,7	— 7,7	— 6,40	602,6	603,2	604,3	603,37	1,01	1,08	0,80	0,96	0,94	1,00	0,89	0,94
19	— 7,4	— 5,1	— 7,2	— 6,57	604,6	605,3	606,5	605,47	0,83	0,88	0,82	0,84	0,89	0,77	0,87	0,84
20	— 6,9	— 3,6	— 5,4	— 5,30	607,0	606,7	606,3	606,67	0,87	1,25	0,82	0,98	0,90	0,95	0,74	0,86
21	— 5,9	— 2,0	— 5,8	— 4,57	604,3	602,5	601,9	602,90	0,90	0,89	0,81	0,87	0,85	0,58	0,76	0,73
22	— 9,0	— 4,3	— 5,4	— 6,23	600,5	599,2	598,9	599,53	0,62	0,91	0,85	0,79	0,78	0,74	0,77	0,76
23	— 8,2	— 4,0	— 5,4	— 5,87	598,7	598,5	598,5	598,57	0,62	0,94	0,92	0,83	0,73	0,75	0,82	0,77
24	— 6,9	— 4,4	— 7,7	— 6,33	598,9	599,5	599,5	599,30	0,84	1,08	0,80	0,91	0,87	0,88	0,89	0,88
25	— 7,0	— 3,8	— 5,4	— 5,40	599,9	600,4	600,7	600,33	0,83	1,22	1,05	1,03	0,87	0,94	0,95	0,92
26	— 5,4	— 4,0	— 4,9	— 4,77	600,9	601,1	601,3	601,10	1,05	1,13	1,07	1,08	0,95	0,88	0,91	0,91
27	—10,8	— 8,4	— 8,5	— 9,23	601,3	601,5	602,0	601,60	0,62	0,75	0,78	0,72	0,92	0,88	0,93	0,91
28	— 5,9	— 5,8	— 4,0	— 5,23	601,9	602,2	602,4	602,17	1,00	1,04	1,20	1,08	0,94	0,97	0,94	0,95
29	— 3,4	— 2,3	— 3,0	— 2,90	602,8	603,2	603,8	603,27	1,27	1,41	1,32	1,33	0,95	0,96	0,95	0,95
30	— 3,6	— 4,0	— 4,6	— 4,07	604,1	605,2	605,3	604,87	1,25	1,20	1,13	1,19	0,95	0,94	0,94	0,94
Средния. Moyennes.	— 4,88	— 3,10	— 4,46	— 4,15	601,85	601,86	602,00	601,90	1,12	1,26	1,15	1,18	0,93	0,90	0,93	0,92

Декабрь 1854.

Число. Date.	Темп. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Бар. 6h	2h	10h	Средния. Moyennes.	Абс. вл. 6h	2h	10h	Средн. Moy.	Отн. вл. 6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 0,3	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,37	573,4	574,7	575,9	574,67	1,74	1,82	1,77	1,78	0,94	0,96	0,96	0,95
2	— 1,6	— 0,8	— 1,7	— 1,37	576,7	575,9	577,7	576,77	1,50	1,58	1,44	1,51	0,96	0,94	0,93	0,94
3	— 1,3	— 1,2	— 1,6	— 1,37	578,0	578,7	578,3	578,33	1,54	1,47	1,42	1,48	0,96	0,91	0,90	0,92
4	— 2,7	— 2,8	— 3,4	— 2,97	577,3	574,6	574,1	575,33	1,32	1,35	1,27	1,31	0,92	0,96	0,95	0,94
5	— 3,8	— 4,0	— 6,2	— 4,67	576,4	581,1	585,0	580,83	1,22	1,13	0,97	1,11	0,94	0,88	0,94	0,92
6	— 5,0	— 3,8	— 1,2	— 3,33	585,2	584,3	583,5	584,33	1,06	1,18	1,56	1,27	0,91	0,91	0,96	0,93
7	+ 0,2	— 0,3	— 0,4	— 0,17	584,1	586,1	587,1	585,77	1,68	1,57	1,59	1,61	0,92	0,90	0,92	0,91
8	— 0,4	+ 0,2	— 0,7	— 0,30	585,2	584,6	582,9	584,23	1,63	1,68	1,59	1,63	0,94	0,92	0,94	0,93
9	— 0,5	+ 0,2	— 0,1	— 0,13	580,2	579,8	580,2	580,07	1,61	1,77	1,71	1,70	0,94	0,96	0,96	0,95
10	— 0,6	— 0,4	+ 0,2	— 0,27	581,6	581,0	581,7	581,43	1,64	1,67	1,77	1,69	0,96	0,96	0,96	0,96
11	+ 0,4	+ 0,4	— 0,8	0,00	582,8	585,6	587,9	585,43	1,79	1,79	1,62	1,73	0,96	0,96	0,96	0,96
12	— 4,1	— 2,0	— 2,2	— 2,77	592,1	593,8	595,5	593,80	1,19	1,45	1,42	1,35	0,94	0,96	0,96	0,95
13	— 2,4	— 2,0	— 5,8	— 3,40	596,5	596,6	597,0	596,70	1,43	1,45	1,07	1,32	0,98	0,96	1,00	0,98
14	— 2,2	— 2,8	— 2,8	— 2,60	594,8	591,5	587,3	591,20	1,49	1,27	1,27	1,34	1,00	0,89	0,89	0,93
15	— 4,2	— 3,8	— 3,5	— 3,83	583,8	582,3	581,4	582,50	1,18	1,22	1,29	1,23	0,94	0,94	0,97	0,95
16	— 3,6	— 4,0	— 4,6	— 4,07	580,4	579,3	578,0	579,23	1,28	1,20	1,13	1,20	0,97	0,94	0,94	0,95
17	— 4,0	— 1,7	— 3,1	— 2,93	577,8	578,7	580,9	579,13	1,20	1,49	1,31	1,33	0,94	0,96	0,95	0,95
18	— 3,0	— 2,5	— 3,6	— 3,03	582,9	584,0	585,3	584,07	1,32	1,39	1,25	1,32	0,95	0,96	0,95	0,95
19	— 9,4	— 7,3	— 9,9	— 8,87	586,9	590,2	592,6	589,90	0,59	0,84	0,63	0,69	0,77	0,90	0,88	0,85
20	— 9,0	— 9,7	—10,8	— 9,83	593,5	594,7	593,7	593,97	0,62	0,65	0,58	0,62	0,78	0,88	0,87	0,84
21	— 8,4	— 5,0	— 4,7	— 6,03	588,2	585,2	584,8	586,07	0,79	1,10	1,15	1,01	0,93	0,95	0,97	0,95
22	— 2,5	— 2,8	— 4,0	— 3,10	583,9	581,6	577,3	580,93	1,39	1,35	1,20	1,31	0,96	0,96	0,94	0,95
23	— 4,6	— 5,0	— 2,5	— 4,03	573,1	570,1	568,6	570,60	1,13	1,10	1,39	1,21	0,94	0,95	0,96	0,95
24	— 4,2	— 3,8	— 5,0	— 4,33	568,5	568,2	570,1	568,93	1,18	1,22	1,10	1,17	0,94	0,94	0,95	0,94
25	— 4,4	— 3,5	— 4,1	— 4,00	573,9	578,8	580,9	577,87	1,19	1,29	1,19	1,22	0,97	0,97	0,94	0,96
26	— 4,2	— 3,2	— 1,7	— 3,03	577,3	575,7	575,6	576,20	1,21	1,29	1,44	1,31	0,97	0,95	0,93	0,95
27	— 0,5	— 0,6	— 3,0	— 1,37	576,0	576,9	578,5	577,13	1,66	1,64	1,32	1,54	0,96	0,96	0,95	0,96
28	— 2,0	— 2,4	— 3,4	— 2,60	579,6	582,3	586,5	582,80	1,45	1,40	1,27	1,37	0,96	0,96	0,95	0,96
29	— 3,8	— 3,5	— 4,6	— 3,97	587,3	587,7	588,2	587,73	1,22	1,26	1,13	1,20	0,94	0,95	0,94	0,94
30	— 6,2	— 5,6	— 5,6	— 5,80	587,7	587,9	587,3	587,63	0,97	1,09	1,09	1,05	0,94	1,00	1,00	0,98
31	— 6,1	— 6,1	— 6,4	— 6,20	586,0	583,4	580,2	583,20	1,01	0,98	0,95	0,98	0,97	0,94	0,94	0,95
Средния. Moyennes	— 3,35	— 2,88	— 3,45	— 3,23	582,29	582,43	582,71	582,48	1,30	1,34	1,29	1,31	0,94	0,94	0,94	0,94

1862.

Naronowo village.

Observateur: **Oussoff.**

Novembre.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	C	C	NE fb.	0	0	0	0,010	
2	NE t. fb.	NE t. fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	
3	SO t. fb.	SO t. fb.	C	2	2	4	—	
4	C	C	C	4	0,5	0	—	Le 4, g. bl.
5	C	C	E t. fb.	0,5	4	4	—	Le 5, 6^h s. et 10^h s. Br. l.
6	NE t. fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	2	—	Le 6, 2^h s. Br. l.
7	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	Le 7, g. bl.
8	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	2	—	
9	SE fb.	S fb.	S fb.	2	2	0,5	0,015	Le 9, pendant la nuit un peu du Ng.; 6^h m., 10^h m. Ng. p.
10	S fb.	S m.	S m.	2	2	2	—	
11	S fb.	S fb.	S t. fb.	2	0,5	0	—	
12	S fb.	S fb.	S m.	2	2	2	—	
13	S m.	S m.	SE f.	2	2	2	—	
14	SE f.	SE m.	S m.	2	4	4	—	
15	SE m.	SE m.	SE m	2	2	2	—	
16	SE m.	SE m.	S m.	2	2	2	—	
17	S fb.	S t. fb.	SE m.	2	0	0	—	
18	SE m.	E f.	E m.	4	2	0	—	
19	E f.	SE m.	SE m.	0,5	0,5	0,5	—	
20	SE fb.	SE m.	SE f.	0,5	2	2	—	
21	SE m.	S f.	SE fb.	0,5	2	0,5	—	
22	SE m.	SE fb.	SE fb.	0	0,5	2	—	
23	SE fb.	SE fb.	E f.	0,5	0,5	0,5	—	
24	SE t. f.	SE fb.	SE m.	0	0	2	—	
25	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	0,5	—	
26	SE fb.	SE fb.	S f.	2	2	2	—	
27	SE t. f.	SE m.	SE m.	0	0,5	0,5	—	Le 27, 10^h s. aurore boréale.
28	SE f.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	
29	S t. fb.	C	SO fb.	2	2	2	—	
30	SE fb.	S t. fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	
Средния. Moyennes.				1,82	1,83	1,63	0,025	

Decembre 1854.

Число. Date.	Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent. 6h	2h	10h	Количество облаковъ. Quantité de nuages. 6h	2h	10h	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
1	S f.	S m.	S fb.	2	4	4	0,044	Le 1, 10^h m. Ng. p.; 2^h s. pl. p. et Ng. p.
2	S fb.	S f.	S fb.	2	4	1	0,013	Le 2, 2^h s. Ng.
3	S m.	SE f.	S m.	2	2	2	0,038	Le 3, 6^h m., 6^h s. Ng. p.
4	NE fb.	C	C	2	2	2	0,125	Le 4, 8^h 20^m m., 10^h m., 2^h s., 6^h s. jusqu'à 7^h 25^m s. Ng.
5	O f.	SO m.	S m.	2	2	2	—	
6	S m.	S f.	S f.	2	2	2	—	Le 5, 6^h m. Ng. ch.
7	S f.	S m.	S fb.	4	2	2	—	Le 7, 10^h m. Ng. p.
8	S m.	SO fb.	S m.	2	2	2	0,050	Le 8, 8^h 10^m m. Ng.; 10^h m. gr.; 10^h s. Ng. p.
9	S m.	S m.	S f.	2	4	2	0,017	Le 9, 2^h s. pl. p.
10	S m.	SE fb.	S fb.	2	4	2	—	
11	S fb.	SO t. fb.	O m.	4	4	2	0,038	Le 11, 2^h s., 10^h s. Ng. p.
12	C	SO fb.	S fb.	2	2	2	0,025	Le 12, 10^h m. Br.
13	S fb.	S fb.	C	2	2	0,5	—	
14	SE fb.	SE m.	SE t. f.	2	2	2	—	
15	SE t. f.	SE m.	SE fb.	2	2	2	0,025	Le 15, 6^h m. Ng. ch.; 7^h 20^m m. Ng.; 2^h s. Ng. p.
16	SE fb.	SE fb.	E fb.	2	2	2	—	
17	E fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	2	0,013	Le 17, 2^h s. Ng. p.
18	SE fb.	SE t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	Le 18, 2^h s. Ng. p.
19	C	SO t. fb.	SE t. fb.	0,5	1	2	—	Le 19, 6^h m., 6^h s. Br.
20	E fb.	SE t. fb.	SE fb.	2	1	0	—	
21	E f.	E m.	SE fb.	2	2	2	—	
22	SE m.	SE m.	SE t. f.	2	2	2	—	Le 22, 10^h s. Ng. ch.
23	SE t. f.	SE t. f.	SE t. f.	2	2	2	0,006	Le 23, 6^h m. Ng. ch; 10^h m., 6^h s. Ng.; 10^h s. Ng. ch.
24	SE f.	NE t. fb.	C	2	2	2	0,090	Le 24, 2^h s., 6^h s., 10^h s. Ng.
25	O fb.	SO fb.	SE fb.	2	2	2	0,075	
26	S t. f.	SE m.	S fb.	2	2	2	—	Le 26, 6^h m., 10^h m. Ng. ch.
27	S fb.	S fb.	C	2	2	1	0,025	Le 27, 2^h s. Ng. p.
28	S fb.	S fb.	S t. fb.	2	2	2	0,006	
29	SE fb.	SE t. fb.	O fb.	2	2	2	0,125	Le 29, 2^h s., 10^h s. Ng.
30	C	NO t. fb.	C	2	2	2	—	Le 30, 6^h s., 10^h s. Br.
31	E fb.	NE m.	E f.	2	2	2	0,056	Le 31, 2^h s., 6^h s. Ng.; 10^h s. Ng. ch.
Средния. Moyennes.				2,08	2,26	1,89	0,771	

Нароново деревня. 1855 г. Naronowo village. 1855.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
$6^{ч}$ у.	6^{h} m.	589,53	+ 1,20	2,29	0,89	1,64
2 в.	2 s.	589,56	+ 4,40	2,58	0,81	1,61
10 в.	10 s.	589,68	+ 1,90	2,21	0,89	1,44

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Baromètre, hauteur moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Температ. средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Tempér. moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Влажность средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Humidité moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Quantité moyenne de nuages de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	588,96	— 9,70	0,77	0,97	1,56	0,395
Февраль.	Février.	586,68	—12,56	0,57	0,95	1,72	0,378
Мартъ.	Mars.	589,28	— 5,47	1,11	0,93	1,55	0,996
Апрѣль.	Avril.	589,28	+ 2,62	2,05	0,89	1,44	1,494
Май.	Mai.	589,72	+10,33	3,57	0,80	1,42	3,993
Іюнь.	Juin.	590,97	+13,39	4,11	0,75	1,14	3,853
Іюль.	Juillet.	590,12	+15,32	4,42	0,70	0,90	0,561
Августъ.	Août.	589,05	+11,40	3,70	0,79	1,69	2,326
Сентябрь.	Septembre.	590,44	+ 6,36	2,70	0,85	1,95	2,175
Октябрь.	Octobre.	586,00	+ 4,56	2,46	0,88	1,94	3,395
Ноябрь.	Novembre.	594,14	— 3,54	1,42	0,94	1,59	1,005
Декабрь.	Décembre.	590,57	—10,75	0,81	0,95	1,88	0,333
	Среднія. Moyennes.	589,57	+ 1,83	2,31	0,87	1,57	20,904

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Январь.	Janvier.	26	12	4	3	15	19	8	17	27
Февраль.	Février.	26	11	5	5	27	11	10	28	13
Мартъ.	Mars.	24	37	24	23	5	11	6	8	17
Апрѣль.	Avril.	9	18	14	16	23	25	22	10	12
Май.	Mai.	30	18	14	28	24	13	11	11	4
Іюнь.	Juin.	38	25	5	3	8	9	32	14	15
Іюль.	Juillet.	34	35	3	10	11	5	33	3	20
Августъ.	Août.	18	6	4	11	29	20	21	15	31
Сентябрь.	Septembre.	11	7	2	15	30	17	22	10	36
Октябрь.	Octobre.	6	5	5	10	45	32	17	16	19
Ноябрь.	Novembre.	13	13	10	11	19	25	14	13	31
Декабрь.	Décembre.	2	21	8	7	24	42	18	—	30
	Сумма Somme	237	208	98	142	260	229	214	145	255

Нароново деревня. 1856 г. Naronowo village. 1856.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	
$6^{ч}$ у.	6^{h} m.	587,70	+ 0,41	2,07	0,89	2,09
2 в.	2 s.	587,73	+ 3,46	2,23	0,79	1,87
10 в.	10 s.	587,82	+ 0,54	2,02	0,89	1,86

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Baromètre, hautenr moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Температ. средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Tempér. moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Влажн. средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Humidité moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.		Облачность сред. изъ 6, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Quantité moyenne de nuages de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h} s.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	586,81	— 6,06	1,08	0,93	2,17	0,660
Февраль.	Février.	586,78	— 9,65	0,77	0,93	1,69	0,540
Мартъ.	Mars.	587,77	— 9,05	0,80	0,90	1,49	0,350
Апрѣль.	Avril.	586,43	+ 0,47	1,62	0,83	1,98	1,550
Май.	Mai.	588,28	+ 9,60	2,90	0,72	1,56	2,480
Іюнь.	Juin.	588,07	+11,79	3,68	0,75	1,51	3,460
Іюль.	Juillet.	588,59	+13,68	4,17	0,75	1,43	2,592
Августъ.	Août.	586,73	+ 9,25	3,23	0,82	1,78	2,238
Сентябрь.	Septembre.	590,57	+ 6,66	2,75	0,86	1,99	2,730
Октябрь.	Octobre.	594,34	+ 1,30	1,86	0,86	2,02	1,795
Ноябрь.	Novembre.	585,58	— 5,26	1,16	0,95	2,87	1,175
Декабрь.	Décembre.	583,02	— 5,09	1.25	0,97	2,81	1,793
	Среднія. Moyennes.	587,75	+ 1,47	2,11	0,86	1,94	21,363

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	10	12	16	32	18	27	15	12	13
Февраль.	Février.	11	37	8	13	29	7	4	6	29
Мартъ.	Mars.	41	32	11	9	10	4	—	18	30
Апрѣль.	Avril.	25	28	27	5	26	2	2	5	28
Май.	Mai.	15	23	14	7	31	11	11	25	18
Іюнь.	Juin.	9	33	40	9	18	2	3	3	33
Іюль.	Juillet.	4	24	18	17	11	12	8	29	32
Августъ.	Août.	19	32	15	15	17	10	3	8	36
Сентябрь.	Septembre.	5	—	9	19	14	12	21	46	24
Октябрь.	Octobre.	30	40	19	18	16	6	6	7	13
Ноябрь.	Novembre.	7	16	27	30	17	12	12	14	15
Декабрь.	Décembre.	6	20	14	22	41	8	1	8	35
	Сумма. Somme.	182	297	218	196	248	113	86	181	306

Нароново деревня. 1857 г. Naronowo village. 1857.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	
$6^{ч}$ у.	6^{h} m.	590,26	+ 1,68	2,10	0,88	2,19
2 в.	2 s.	590,36	+ 4,74	2,22	0,75	2,00
10 в.	10 s.	590,33	+ 2,20	2,12	0,85	2,07

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Baromètre, hauteur moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Температ. средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Tempér. moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Влажн. средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Humidité moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.		Облачность сред. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Quantité moyenne de nuages de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	589,41	— 7,08	0,98	0,95	2,85	0,475
Февраль.	Février.	594,00	— 5,03	1,17	0,94	2,73	0,905
Мартъ.	Mars.	593,76	— 1,48	1,39	0,84	1,99	0,965
Апрѣль.	Avril.	592.04	+ 1,15	1,68	0,78	2,06	1,367
Май.	Mai.	590,22	+ 6,21	2,15	0,68	1,56	0,880
Іюнь.	Juin.	587,96	+11,17	3,21	0,70	1,36	1,680
Іюль.	Juillet.	585,66	+12,05	3,61	0,74	1,81	3,063
Августъ.	Août.	589,85	+12,14	3,81	0,76	1,30	0,785
Сентябрь.	Septembre.	589,66	+ 5,89	2,58	0,82	1,90	1,055
Октябрь.	Octobre.	591,31	+ 4,04	2,31	0,85	1,99	1,265
Ноябрь.	Novembre.	592,68	— 1,85	1,44	0,89	2,57	1,202
Декабрь.	Décembre.	587,26	— 2,72	1,45	0,96	2,94	1,232
	Среднія. Moyennes.	590,32	+ 2,87	2,15	0,83	2,09	14,874

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	2	1	13	9	10	12	21	3	22
Февраль.	Février.	2	5	33	10	7	2	7	2	16
Мартъ.	Mars.	6	—	5	10	22	13	9	10	18
Апрѣль.	Avril.	11	6	3	2	21	8	11	15	13
Май.	Mai.	14	11	8	4	5	5	15	16	15
Іюнь.	Juin.	19	15	11	1	8	10	8	7	11
Іюль.	Juillet.	11	15	7	4	4	12	16	10	14
Августъ.	Août.	23	8	6	3	2	7	11	11	22
Сентябрь.	Septembre.	11	8	7	19	8	6	2	6	23
Октябрь.	Octobre.	3	9	12	20	20	8	1	5	15
Ноябрь.	Novembre.	4	10	7	24	8	19	3	1	14
Декабрь.	Décembre.	6	18	13	25	3	6	3	5	14
	Сумма. Somme.	112	106	125	131	118	108	107	91	197

Нароново деревня. 1858 г. Naronowo village. 1858.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	588,82	+ 1,16	2,14	0,89	1,80
2 в.	2 s.	588,90	+ 4,84	2,24	0,75	1,87
10 в.	10 s.	588,88	+ 1,64	2,10	0,86	1,60

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажн. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Влажн. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	591,83	— 7,58	0,98	0,97	1,99	0,298
Февраль.	Février.	594,37	— 7,69	0,93	0,95	1,66	0,225
Мартъ.	Mars.	582,17	— 4,56	1,20	0,91	2,29	1,305
Апрѣль.	Avril.	583,39	+ 0,99	1,60	0,80	1,73	1,630
Май.	Mai.	588,51	+ 9,55	2,83	0,71	1,52	2,050
Іюнь.	Juin.	588,61	+11,00	3,32	0,73	1,47	3,055
Іюль.	Juillet.	588,30	+15,25	4,40	0,71	1,19	1,785
Августъ.	Août.	591,16	+12,03	3,29	0,69	0,77	0,205
Сентябрь.	Septembre.	590,22	+ 7,76	2,67	0,76	1,61	1,025
Октябрь.	Octobre.	589,36	+ 4,30	2,36	0,88	2,10	3,285
Ноябрь.	Novembre.	586,04	— 5,68	1,09	0,95	2,16	1,210
Декабрь.	Décembre.	592,46	— 4,80	1,25	0,97	2,59	0,660
	Среднія. Moyennes.	588,87	+ 2,55	2,16	0,84	1,76	16,733

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	14	9	20	41	20	1	1	15	34
Февраль.	Février.	5	16	18	19	19	12	6	1	44
Мартъ.	Mars.	3	15	17	23	35	32	15	3	12
Апрѣль.	Avril.	15	12	29	25	23	18	2	2	24
Май.	Mai.	16	9	23	15	28	27	17	6	14
Іюнь.	Juin.	37	39	9	5	5	2	9	10	34
Іюль.	Juillet.	16	6	19	13	5	3	11	36	46
Августъ.	Août.	23	7	10	7	6	23	20	15	44
Сентябрь.	Septembre	15	14	30	22	3	10	12	—	44
Октябрь.	Octobre.	1	13	35	36	15	11	1	1	42
Ноябрь.	Novembre.	6	17	11	47	27	2	4	1	35
Декабрь.	Décembre.	7	21	32	24	14	24	9	1	23
	Сумма. Somme.	158	178	253	277	200	165	107	91	396

Нароново деревня. 1859 г. Naronowo village. 1859.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	
$6^{ч}$ у.	6^{h} m.	588,52	+ 2,02	2,21	0,89	2,05
2 в.	2 s.	588,64	+ 5,26	2,34	0,76	2,01
10 в.	10 s.	588,60	+ 2,46	2,21	0,87	1,83

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Baromètre, hauteur moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Температ. средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Tempér. moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Влажность средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Humidité moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.		Облачность сред. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Quantité moyenne de nuages de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	585,40	— 4,72	1,24	0,97	2,54	1,830
Февраль.	Février.	586,98	— 3,52	1,28	0,92	2,23	1,505
Мартъ.	Mars.	583,88	— 4,51	1,16	0,87	1,74	1,160
Апрѣль.	Avril.	585,21	+ 3,20	2,09	0,84	1,86	2,010
Май.	Maï.	592,76	+ 8,13	2,24	0,62	1,20	1,090
Іюнь.	Juin.	589,51	+13,10	3,70	0,69	1,43	2,352
Іюль.	Juillet.	587,86	+12,40	3,97	0,79	1,51	4,130
Августъ.	Août.	589,55	+11,29	3,76	0,81	1,70	2,585
Сентябрь.	Septembre.	590,47	+ 7,31	2,82	0,82	2,12	1,510
Октябрь.	Octobre.	588,65	+ 2,32	2,03	0,90	2,44	2,640
Ноябрь.	Novembre.	590,97	— 1,65	1,54	0,92	2,18	2,145
Декабрь.	Décembre.	591,80	— 4,80	1,25	0,97	2,59	0,920
	Среднія. Moyennes.	588,59	+ 3,25	2,25	0,84	1,96	23,877

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	11	19	21	33	42	1	—	—	28
Февраль.	Février.	—	5	11	41	27	22	2	—	32
Мартъ.	Mars.	—	6	18	29	47	4	7	5	39
Апрѣль.	Avril.	7	5	11	20	27	40	17	1	22
Май.	Mai.	8	19	11	8	15	27	28	7	32
Іюнь.	Juin.	21	11	5	8	23	14	14	10	44
Іюль.	Juillet.	19	21	18	17	13	4	2	10	51
Августъ.	Août.	21	15	28	13	16	2	—	6	54
Сентябрь.	Septembre.	3	13	4	4	8	58	15	8	37
Октябрь.	Octobre.	19	8	12	8	20	14	9	11	54
Ноябрь.	Novembre.	—	12	20	36	27	3	9	2	41
Декабрь.	Décembre.	1	—	2	17	63	29	5	4	34
	Сумма Somme	110	134	161	234	328	218	108	64	468

Нароново деревня. 1860 г. Naronowo village. 1860.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Влажность. Humidité. Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
6ч у.	6h m.	590,05	+ 0,76	2,16	0,89	2,04
2 в.	2 s.	590,23	+ 3,98	2,31	0,77	1,93
10 в.	10 s.	590,06	+ 1,16	2,14	0,87	1,72

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Влажн. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Humidité moyenne de 6h, 2h, 10h. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ 6, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h s.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	591,05	— 7,51	1,00	0,96	2,23	0,823
Февраль.	Février.	588,34	— 9,41	0,77	0,91	1,36	0,175
Мартъ.	Mars.	592,60	— 6,19	0,97	0,87	1,81	0,865
Апрѣль.	Avril.	591,72	+ 2,76	1,71	0,73	1,16	1,245
Май.	Mai.	587,26	+ 7,10	2,41	0,72	1,71	1,422
Іюнь.	Juin.	588,97	+13,12	3,74	0,71	1,27	1,315
Іюль.	Juillet.	588,33	+13,63	4,25	0,77	1,46	3,525
Августъ.	Août.	588,02	+12,35	4,12	0,82	1,79	3,300
Сентябрь.	Septembre.	588,51	+ 8,92	3,39	0,88	2,04	2,960
Октябрь.	Octobre.	590,13	+ 2,51	2.08	0,92	2,90	4,120
Ноябрь.	Novembre.	595,15	— 3,39	1,28	0,92	2,20	0,955
Декабрь.	Décembre.	591,27	—10,31	0,69	0,92	2,81	0,460
	Среднія. Moyennes.	590,11	+ 1,97	2,20	0,84	1,90	21,165

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	—	—	2	5	17	68	15	4	44
Февраль.	Février.	1	1	3	13	17	46	16	7	41
Мартъ.	Mars.	—	—	2	3	29	104	1	—	16
Апрѣль.	Avril.	9	11	11	6	28	32	3	15	35
Май.	Mai.	20	29	21	12	15	25	10	4	19
Іюнь.	Juin.	5	13	26	13	15	26	16	13	23
Іюль.	Juillet.	20	22	20	17	21	15	—	8	32
Августъ.	Août.	1	7	4	21	32	44	11	—	35
Сентябрь.	Septembre.	8	8	16	62	16	1	—	1	38
Октябрь.	Octobre.	18	4	1	40	43	12	5	14	18
Ноябрь.	Novembre.	7	11	1	18	25	44	23	6	15
Декабрь.	Décembre.	13	—	7	8	11	45	47	5	19
	Сумма. Somme.	102	106	114	218	269	462	147	77	335

Нароново деревня. 1861 г. Naronowo village. 1861.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	
$6^{ч}$ у.	6^{h} m.	588,28	+ 0,86	2,15	0,89	2,36
2 в.	2 s.	588,48	+ 3,85	2,30	0,78	2,24
10 в.	10 s.	588,44	+ 0,97	2,16	0,89	2,20

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Baromètre, hauteur moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Температ. средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Tempér. moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Влажн. средн. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Humidité moyenne de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.		Облачность сред. изъ $6^{ч}$, $2^{ч}$, $10^{ч}$. Quantité moyenne de nuages de 6^{h}, 2^{h}, 10^{h}.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	591,80	—15,32	0,48	0,95	1,69	0,470
Февраль.	Février.	592.54	— 5,70	1,08	0,94	2,60	0,782
Мартъ.	Mars.	586,79	— 0,67	1,52	0,88	2,71	0,723
Апрѣль.	Avril.	586,50	— 1,42	1,30	0,79	2,03	0,790
Май.	Mai.	588,41	+ 7,23	2,36	0,71	1,74	2,030
Іюнь.	Juin.	589,56	+11,39	3,18	0,68	1,39	0,985
Іюль.	Juillet.	587,32	+16,41	4,96	0,74	1,33	1,471
Августъ.	Août.	585,42	+11,38	4.04	0,87	2,06	4,234
Сентябрь.	Septembre.	585,68	+ 7,04	3,02	0,91	2,64	5,517
Октябрь.	Octobre.	595,01	+ 2,33	2,07	0,90	3,07	1,398
Ноябрь.	Novembre.	583,57	— 4,00	1,32	0,94	3,18	2,465
Декабрь.	Décembre.	588,22	— 5,96	1,11	0,95	2,76	1,152
	Среднія. Moyennes.	588,40	+ 1,89	2,20	0,85	2,27	22,017

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	3	7	3	1	6	25	38	13	59
Февраль.	Février.	—	7	4	13	28	39	27	—	22
Мартъ.	Mars.	4	1	—	20	40	48	20	4	18
Апрѣль.	Avril.	24	30	11	16	15	20	8	8	18
Май.	Mai.	6	12	14	25	29	31	18	5	15
Іюнь.	Juin.	19	45	18	10	7	6	11	10	24
Іюль.	Juillet.	8	22	3	13	11	13	20	19	46
Августъ.	Août.	10	17	15	31	27	15	6	2	32
Сентябрь.	Septembre.	9	17	16	38	19	6	5	11	29
Октябрь.	Octobre.	16	36	25	23	3	5	1	9	37
Ноябрь.	Novembre.	1	9	23	33	11	25	25	13	10
Декабрь.	Décembre.	7	25	29	18	21	9	20	2	24
	Сумма. Somme.	107	228	161	241	217	242	199	96	334

Нароново деревня. 1862 г. Naronowo village. 1862.

Годовыя среднія величины.
Moyennes annuelles.

Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité. Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность. Quantité de nuages.
$6^ч$ у.	6^h m.	588,91	— 0,56	1,98	0,89	2,16
2 в.	2 s.	589,10	+ 2,84	2,18	0,78	2,03
10 в.	10 s.	589,10	— 0,18	1,94	0,87	1,75

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		Барометръ средн. изъ 6^h, $2^ч$, $10^ч$. Baromètre, hauteur moyenne de 6^h, 2^h, 10^h.	Температ. средн. изъ $6^ч$, $2^ч$, $10^ч$. Tempér. moyenne de 6^h, 2^h, 10^h.	Влажн. средн. изъ $6^ч$, $2^ч$, $10^ч$. Humidité moyenne de 6^h, 2^h, 10^h. Абсолютная Absolue.	Относительная. Relative.	Облачность сред. изъ $6^ч$, $2^ч$, $10^ч$. Quantité moyenne de nuages de 6^h, 2^h, 10^h.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	589,76	—15,48	0,43	0,82	2,04	0,370
Февраль.	Février.	590,30	—12,32	0,62	0,89	2,02	0,480
Мартъ.	Mars.	588,45	— 5,69	0,98	0,82	1,97	0,935
Апрѣль.	Avril.	588,08	+ 1,38	1,62	0,79	2,43	1,480
Май.	Mai.	589,11	+ 6,63	2,27	0,73	1,37	0,641
Іюнь.	Juin.	585,36	+10,92	3,71	0,82	2,10	3,947
Іюль.	Juillet.	586,47	+11,98	4,02	0,83	1,86	5,425
Августъ.	Août.	587,66	+ 9,24	3,30	0,84	2,04	3,029
Сентябрь.	Septembre.	590,80	+ 6,52	2,88	0,86	1,95	2,125
Октябрь.	Octobre.	588,06	+ 2,57	2,05	0,88	2,15	3,931
Ноябрь.	Novembre.	601,90	— 4,15	1,18	0,92	1,76	0,025
Декабрь.	Décembre.	582,48	— 3,23	1,31	0,94	2,08	0,771
	Среднія. Moyennes.	589,03	+ 0,70	2,03	0,85	1,98	23,159

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	11	8	3	8	20	36	8	1	60
Февраль.	Février.	7	13	10	18	16	17	7	4	48
Мартъ.	Mars.	13	15	13	8	25	16	21	6	38
Апрѣль.	Avril.	5	11	14	11	28	24	7	6	44
Май.	Mai.	21	25	23	7	14	19	9	9	28
Іюнь.	Juin.	5	29	25	26	8	18	8	6	25
Іюль.	Juillet.	1	10	28	46	22	9	7	4	28
Августъ.	Août.	29	29	9	32	10	3	3	5	35
Сентябрь	Septembre	24	22	21	8	8	1	7	3	56
Октябрь.	Octobre.	18	14	23	37	31	3	—	10	19
Ноябрь.	Novembre.	—	—	—	6	35	76	10	9	14
Декабрь.	Décembre.	—	2	5	11	56	47	10	6	18
	Сумма. Somme.	134	178	174	218	273	269	97	69	413

Число. Date.	Январь. Janvier. Температ. средн. Tempér. moyenne.	Баромет. средн. Barom. moyen.	Вѣтеръ. Vent.	Облачность. Quantité de nuages.	Февраль. Février. Температ. средн. Tempér. moyenne.	Баромет. средн. Barom. moyen.	Вѣтеръ. Vent.	Облачность. Quantité de nuages.	Мартъ. Mars. Температ. средн. Tempér. moyenne.	Баром. средн. Barom. moyen.	Вѣтеръ. Vent.	Облачность. Quantité de nuages.	Апрѣль. Avril. Температ. с едн. Tempér. moyenne.	Баром. средн. Barom. moyen.	Вѣ еръ. Vent.	Облачность. Quantité de nuages.
1	— 4,07	583,70	SE fb.	4	—13,97	595,16	N fb.	1	— 6,33	597,02	NO fb.	3	+ 2,73	592,96	SO fb.	3
2	— 2,67	581,16	NO m.	4	—13,47	595,30	NE m.	1	— 7,17	598,82	NO fb.	3	+ 2,50	589,76	SO m.	3
3	— 1,67	581,22	O fb.	4	+ 0,83	588,42	O m.	4	— 3,47	601,82	O fb.	4	+ 3,83	580,62	SO m.	3
4	— 1,63	585,90	O fb.	4	+ 0,40	591,90	O m.	4	— 2,67	595,50	O fb.	4	+ 1,63	582,36	SO m.	4
5	— 2,07	590,62	O fb.	4	— 0,33	589,02	SO m.	0	— 2,00	587,10	E m.	3	+ 1,17	577,30	SO fb.	4
6	— 7,67	596,50	NO fb.	3	+ 0,53	582,56	SO m.	4	— 7,40	593,02	C	0	— 0,67	584,10	NO fb.	1
7	—13,67	599,22	NO fb.	3	+ 1,67	578,02	SO m.	4	— 5,03	596,42	C	0	— 0,33	576,36	SO m.	4
8	— 7,73	597,36	NO fb.	4	+ 0,30	583,68	O fb.	4	—10,80	592,70	C	0	— 2,83	585,22	SO fb.	4
9	— 2,80	583,76	NO m.	4	+ 1,17	578,10	O m.	4	— 6,33	587,10	E m.	2	+ 1,60	574,22	SO m.	4
10	— 0,73	580,16	E m.	4	+ 0,57	587,96	NO m.	4	— 9,67	585,62	NO fb.	0	+ 2,33	578,10	SO fb.	4
11	+ 1,63	578,62	SO m.	4	— 0,50	595,22	SO m.	4	— 8,33	583,16	E fb.	1	+ 1,07	584,10	SO m.	3
12	— 0,53	579,56	SO fb.	1	+ 0,53	592,76	SO fb.	3	— 8,93	583,62	NO fb.	3	+ 2,23	588,62	SO m.	4
13	— 4,53	585,90	NO fb.	0	+ 1,23	594,70	SO fb.	4	—11,40	589,76	NO fb.	1	+ 0,87	589,22	NO f.	2
14	— 2,33	590,40	NO m.	4	+ 1,87	597,30	SO fb.	4	— 5,30	588,36	O m.	3	+ 1,67	589,02	S fb.	2
15	— 3,07	588,82	NO m.	4	— 1,17	602,16	O t. fb.	0	— 6,50	583,02	E fb.	3	+ 4,67	572,02	SO m.	4
16	— 0,10	584,96	E fb.	4	+ 0,13	594,30	C	3	— 6,60	589,82	E fb.	0	+ 5,07	575,56	SO m.	3
17	+ 0,13	581,56	SO fb.	4	+ 2,57	592,56	O fb.	3	—12,40	593,88	NE fb.	0	+ 3,80	577,50	SO m.	3
18	— 2,83	587,56	O fb.	3	— 4,17	602,30	SO m.	0	—11,00	594,42	NO fb.	0	+ 1,57	585,76	NO m.	3
19	— 1,90	588,76	E fb.	4	— 3,80	604,62	E t. fb.	0	— 8,47	592,42	N fb.	1	+ 2,10	591,96	NO fb.	1
20	— 0,77	584,62	SO fb.	4	— 2,33	598,90	N t. fb.	0	— 5,00	589,50	E m.	4	+ 5,83	589,22	SO fb.	2
21	— 1,60	585,36	E fb.	4	+ 0,40	594,42	C	2	— 2,57	579,96	O m.	4	+10,93	584,56	SO fb.	2
22	— 3,93	590,96	NO fb	4	+ 2,07	584,90	O m.	3	— 2,17	584,90	O m.	4	+ 9,90	586,90	SO fb.	3
23	— 2,10	593,22	O fb.	4	— 3,40	583,90	O f.	3	— 4,60	595,96	O m.	1	+ 7,00	589,50	SO fb.	2
24	— 5,60	593,22	NO m.	4	— 7,13	588,62	NO f.	3	— 3,50	599,08	C	0	+ 7,13	591,30	SO fb.	4
25	+ 0,60	584,82	SO m.	4	— 5,67	584,02	NO fb.	3	+ 0,17	596,02	SE m.	2	+11,00	587,36	SO fb.	4
26	+ 1,40	585,42	SO m.	4	— 3,83	580,22	E fb.	3	+ 1,50	593,64	SO fb.	4	+ 6,47	590,30	SO fb.	4
27	— 0,80	584,16	SO m.	4	— 7,97	586,56	O fb.	0	+ 1,87	591,16	SE m.	4	+ 4,87	596,56	SE fb.	4
28	— 6,23	592,50	NO fb.	3	— 9,17	591,70	NE fb.	2	+ 1,67	588,16	SE m.	3	+ 6,23	596,62	SE fb.	0
29	— 1,73	582,50	O m.	4					+ 3,13	586,36	SO m.	4	+ 6,63	597,10	SE fb.	4
30	— 4,70	587,76	E fb.	4					+ 3,83	588,16	S fb.	3	+ 8,43	594,42	SE fb.	4
31	— 5,00	588,22	E fb.	4					+ 3,87	588,82	SO fb.	4				
Средн. Moy.	— 2,86	587,05		3,65	— 2,24	590,69		2,50	— 4,57	590,82		2,19	+ 3,98	585,95		3,07

Число. Date.	Май. Mai. Температ.	Баром.	Вѣтеръ.	Облачность.	Іюнь. Juin. Температ.	Баром.	Вѣтеръ.	Облачность.	Іюль. Juillet. Температ.	Баром.	Вѣтеръ.	Облачность.	Августъ. Août. Температ.	Баром.	Вѣтеръ.	Облачность.
1	+10,30	588,36	SO fb.	4	+10,23	592,96	NO fb.	1	+12,03	587,68	O fb.	2	+10,93	584,22	S fb.	4
2	+ 8,60	592,22	SO fb.	4	+12,17	594,02	O fb.	1	+12,57	591,62	NO fb.	1	+13,07	583,30	S m.	4
3	+10,20	592,30	SE fb.	4	+ 9,70	593,70	E fb.	1	+15,83	591,10	SE t fb.	1	+12,23	581,76	S fb.	4
4	+ 9,07	593,42	SO fb.	3	+10,97	593,90	S fb.	2	+15,30	589,76	NO fb	3	+11,90	582,96	O fb.	4
5	+ 6,17	596,90	SO m.	3	+10,00	592,76	S fb.	2	+11,47	591,16	NO fb.	4	+11,53	584,30	NO fb.	3
6	+ 5,33	598,30	SO fb.	3	+14,03	592,82	SO fb.	3	+13,60	589,62	SO fb.	4	+11,97	585,50	NO m.	3
7	+ 7,57	597,56	SO fb.	4	+16,43	590,90	S fb.	3	+13,60	589,70	O fb.	2	+12,23	585,96	O fb.	2
8	+ 9,47	589,50	SO m.	4	+14,40	588,42	SE fb.	3	+11,90	590,82	O fb.	2	+12,40	586,82	O fb.	2
9	+ 4,13	589,30	SO fb.	4	+10,47	591,76	NO fb.	3	+13,27	590,42	NO fb.	3	+13,33	588,10	O fb.	2
10	+ 0,33	592,82	NO fb.	4	+ 9,83	594,62	C	4	+13,73	584,16	E fb.	4	+12,87	588,30	O fb.	2
11	+ 2,90	590,62	SO fb.	4	+10,33	592,56	O fb.	4	+13,73	584,42	S fb.	3	+11,43	588,30	O fb.	2
12	+ 4,43	586,62	SO fb.	4	+ 8,70	593,70	O fb.	4	+13,50	586,10	NO fb.	1	+12,69	589,16	NO m.	2
13	+ 2,67	586,22	E fb.	3	+ 9,50	591,16	C	4	+14,83	587,30	O t. fb.	2	+10,66	592,42	NO fb.	2
14	+ 3,97	585,76	O fb	3	+10,40	587,30	O fb.	4	+15,10	587,96	SO t. fb.	2	+10,90	594,70	O t. fb.	2
15	+ 3,27	590,76	C	3	+11,93	588,62	S fb.	3	+15,17	587,42	O fb.	3	+12,17	594,70	O fb.	2
16	+ 3,33	592,22	O t. fb.	4	+11,20	584,96	SE fb.	3	+15,43	587,56	O fb.	4	+15,30	593,62	SO fb.	1
17	+ 3,10	591,62	NO f.	2	+12,10	590,22	O fb.	2	+15,60	587,36	SO t. fb.	4	+14,93	593,10	S fb.	1
18	+ 2,93	589,90	E f.	2	+10,63	590,62	O fb.	4	+13,80	585,96	O fb.	2	+15,97	593,96	O t. fb.	1
19	+ 3,93	591,16	E f.	1	+12,40	591,90	E fb.	3	+13,60	583,62	S fb.	3	+15,43	595,02	O fb.	1
20	+ 5,07	589,82	SO fb.	2	+16,10	588,96	N fb.	3	+13,67	582,02	SO fb.	3	+12,00	595,02	O fb.	1
21	+ 9,23	589,16	S fb.	2	+17,33	591,30	E t. fb.	2	+11,93	587,36	O fb.	3	+12,53	592,36	E fb.	2
22	+10,50	587,82	S fb.	3	+18,33	593,36	E fb.	0	+13,30	589,56	O fb.	3	+12,00	589,62	O t. fb.	1
23	+10,00	589,76	NO t. f.	4	+16,87	591,96	E fb.	0	+15,66	590,02	O fb.	3	+13,60	591,76	C	1
24	+10,63	587,10	O fb.	4	+18,00	588,82	N fb.	2	+19,47	588,76	SO fb.	1	+13,20	595,90	E fb.	1
25	+ 8,70	589,62	SO fb.	3	+13,60	587,70	E fb	1	+18,97	590,16	O fb.	1	+12,10	597,76	S fb.	1
26	+ 4,90	591,70	O fb.	4	+14,97	589,62	C	2	+17,20	591,50	N m.	1	+13,50	596,42	S t. fb.	1
27	+ 6,97	592,22	NO fb.	2	+15,93	593,10	S m.	2	+18,50	589,96	E fb.	3	+14,83	594,02	S fb.	1
28	+ 9,90	593,70	E fb.	1	+14,23	590,76	NO fb.	2	+15,93	588,96	O fb.	3	+16,17	591,96	S fb.	1
29	+10,37	595,96	NO fb.	0	+ 9,67	589,22	NO m.	4	+12,73	581,96	O f.	4	+14,53	592,90	C	1
30	+12,13	597,70	N fb.	1	+10,53	589,82	SO fb.	4	+11,87	584,62	O f.	1	+12,47	593,76	O fb.	1
31	+15,13	593,82	SO fb.	1					+12,83	584,82	S m.	2	+11,83	593,90	NO fb.	1
Средн. Moy.	+ 6,94	591,42		2,90	+12,70	591,05		2,53	+14,39	587,85		2,52	+12,93	590,70		1,84

Число. Date.	Сентябрь. Septembre. Температ. средн. Tempér. moyenne.	Баром. средн. Barom. moyen.	Вѣтеръ. Vent.	Облачность. Quantité de nuages.	Октябрь. Octobre. Температ. средн. Tempér. moyenne.	Баром. средн. Barom. moyen.	Вѣтеръ. Vent.	Облачность. Quantité de nuages.	Ноябрь. Novembre. Температ. средн. Tempér. moyenne.	Баром. средн. Barom. moyenne.	Вѣтеръ. Vent.	Облачность. Quantité de nuages.	Декабрь. Décembre. Температ. средн. Tempér. moyenne.	Баром. средн. Barom. moyen.	Вѣтеръ. Vent.	Облачность. Quantité de nuages.
1	+12,90	593,56	O fb.	1	+ 7,53	581,10	O fb.	3	+ 6,27	587,54	E m.	4	— 0,90	585,22	S m.	4
2	+15,73	590,92	O fb.	2	+ 5,40	589,26	SO fb.	3	+ 5,63	586,96	O m.	4	+ 1,40	576,20	S m.	4
3	+ 8,90	592,00	NO m.	1	+ 7,93	586,20	S m.	3	+ 1,93	589,08	E f.	3	+ 1,23	583,30	SO fb.	2
4	+ 6,40	596,60	NO fb.	1	+ 8,13	586,02	SE fb.	3	+ 1,30	584,36	E m.	4	— 0,87	593,30	NO fb.	4
5	+ 7,20	592,96	NO m.	3	+ 8,97	584,20	SO fb.	3	+ 2,03	575,20	O m.	4	— 1,47	594,36	S fb.	4
6	+ 7,07	593,10	E m.	2	+ 6,73	583,86	SO fb.	2	+ 0,80	584,46	NO m.	4	— 1,57	588,72	SE m.	4
7	+ 7,50	593,42	SE fb.	2	+ 5,10	586,46	O fb.	2	+ 0,07	587,50	SE fb.	4	— 1,40	584,52	E fb.	4
8	+11,37	590,16	O fb.	4	+ 4,23	585,86	SE fb.	2	+ 3,07	581,46	NO m.	4	— 4,88	584,02	NO m.	4
9	+11,03	589,96	NO fb.	3	+ 6,33	585,46	SE fb.	3	+ 0,47	587,36	NO m.	4	— 8,03	588,40	O fb.	4
10	+11,30	591,02	O t. fb.	4	+ 7,93	586,86	E fb.	3	— 1,40	589,16	NO m.	4	— 5,27	582,42	SO m.	4
11	+10,57	592,02	S fb.	3	+ 8,03	592,40	SE fb.	3	— 0,07	585,14	N f.	4	— 4,13	572,60	SE m.	4
12	+11,17	591,90	NO fb.	3	+ 8,03	596,06	SE fb.	2	— 1,23	590,58	N m.	4	— 5,77	571,36	NO m	4
13	+ 8,07	596,30	C	0	+ 6,07	597,86	E fb.	0	+ 1,25	593,62	O fb.	4	— 8,83	574,66	O fb.	2
14	+ 9,83	595,82	S m.	0	+ 6,63	599,60	E fb.	3	+ 1,10	593,64	S fb.	2	— 8,70	584,42	NO m.	4
15	+10,47	592,10	O fb.	4	+ 5,33	598,92	S m.	3	+ 1,10	594,32	O fb.	4	— 7,57	575,30	S fb.	4
16	+11,63	589,22	O m.	2	+ 6,10	598,20	O fb.	3	+ 2,47	584,12	S f.	4	—11,03	563,06	E fb.	4
17	+ 9,27	590,30	SO fb.	3	+ 6,33	597,18	O fb.	3	— 3,17	586,86	NO m.	4	—12,90	565,90	E fb.	2
18	+ 8,27	595,62	NO m	3	+ 6,60	596,02	S fb.	3	— 5,80	591,66	S fb.	2	— 9,17	564,46	S fb.	4
19	+ 7,17	598,36	O fb.	1	+ 7,63	594,40	S t. fb.	3	— 5,47	583,02	SE fb.	3	— 2,97	563,50	C	4
20	+ 7,53	596,96	O fb.	2	+ 7,53	594,30	SE t. f.	3	— 1,10	577,66	SO fb.	3	— 7,67	566,70	E fb.	4
21	+ 8,50	593,50	O fb.	2	+ 6,70	595,62	S m.	3	— 7,77	586,96	O fb.	3	—12,27	570,52	E t. fb.	4
22	+11,63	590,90	SO fb.	2	+ 7,20	596,36	O fb.	3	— 9,97	586,10	S fb.	3	— 9,10	571,32	NO fb.	4
23	+10,37	585,56	O m.	3	+ 6,97	596,30	NO fb.	3	— 6,47	585,02	N fb.	3	— 6,70	572,76	NO fb.	4
24	+ 9,27	585,02	S fb.	4	+ 6,87	596,82	O fb.	0	— 7,17	596,82	NO fb.	3	— 6,33	575,66	NO t. fb.	4
25	+ 8,27	586,62	O m.	4	+ 6,63	594,86	SO fb.	3	— 2,33	591,80	S fb.	4	— 3,10	596,78	NO t. fb.	4
26	+ 2,10	592,62	NO m.	4	+ 7,13	595,46	SO fb.	4	+ 0,93	589,60	O fb.	4	— 2,77	596,54	C	4
27	+ 2,20	594,96	E fb.	4	+ 7,87	593,02	S m.	4	+ 0,70	584,90	O fb.	4	— 2,23	595,60	O t. fb.	4
28	+ 4,47	594,50	C	3	+ 6,87	586,56	S m.	4	— 0,93	586,00	O fb.	3	— 2,20	590,62	O fb.	4
29	+ 6,17	586,76	C	3	+ 5,27	587,22	O fb.	4	— 0,66	581,50	N m.	2	— 2,10	581,14	S fb.	4
30	+ 8,33	581,22	SO fb.	3	+ 4,33	586,32	S m.	4	— 4,13	592,96	O fb.	3	—11,50	589,32	E f.	4
					+ 5,33	587,86	O f.	4					—16,40	594,26	E fb.	2
Средн. Moy.	+ 8 82	591,80		2,53	+ 6,70	591,50		2,87	— 0,95	587,18		3,50	— 5,65	580,55		3,74

1868.

Число. Date.	Январь. Janvier. Температ.	Баром.	Вѣтеръ.	Облачность.	Февраль. Février. Температ.	Баром.	Вѣтеръ.	Облачность.	Мартъ. Mars. Температ.	Баром.	Вѣтеръ.	Облачность.	Апрѣль. Avril. Температ.	Баром.	Вѣтеръ.	Облачность.
1	—18,30	596,68	E fb.	3	+ 1,80	580,10	SO f.	4	+ 2,66	588,82	O fb.	3	+ 1,60	590,02	NO m.	4
2	—10,33	598,70	E fb.	4	+ 0,90	573,76	O fb.	3	+ 1,60	583,40	O fb.	3	— 0,17	591,62	NO t. f.	3
3	— 9,10	603,48	E fb.	3	— 2,80	584,62	NO f.	0	— 1,50	583,70	O f.	4	— 1,60	597,68	NO m.	2
4	— 7,37	602,86	E fb.	4	— 0,23	582,50	O m.	4	— 6,30	593,16	NO f.	3	+ 1,00	594,50	SO t. fb.	4
5	— 3,17	601,02	E fb.	3	+ 0,30	585,60	NO m.	4	— 7,34	590,14	NO f.	1	+ 3,85	589,72	SO t. fb.	4
6	— 5,43	600,96	E fb.	4	+ 1,30	579,02	O f.	4	— 4,00	580,38	E fb.	4	+ 4,45	584,12	O fb.	4
7	— 6,87	599,62	E fb.	4	— 0,27	582,10	NO f.	4	+ 6,33	581,06	O m.	4	+ 1,37	580,76	NO t. f.	3
8	— 7,60	598,56	E fb.	4	— 0,27	587,66	S fb.	3	+ 1,73	584,06	C	4	+ 2,28	583,82	O m.	2
9	— 6,30	598,82	E fb.	4	— 1,90	585,60	NO t. f.	3	+ 1,40	585,30	C	4	+ 1,77	584,08	E f.	4
10	— 6,30	598,88	C	4	— 4,33	590,66	NO fb.	2	+ 0,77	589,20	S m.	1	+ 6,10	584,40	NO m.	3
11	— 4,87	597,26	O fb.	4	— 2,10	578,76	O f.	4	— 0,94	592,60	C	2	+ 8,47	587,32	E fb.	4
12	— 5,20	596,18	O fb.	4	— 2,67	581,00	O f.	4	+ 1,80	595,46	C	4	+ 8,67	590,06	SE m.	3
13	— 6,13	593,36	SO fb	4	—10,43	587,42	O f.	4	+ 1,97	600,42	S fb.	4	+ 6,20	592,72	E fb.	1
14	— 2,63	592,92	SO fb.	4	—12,87	591,30	NO m.	4	+ 1,86	603,76	C	4	+ 5,33	592,28	C	2
15	+ 0,37	591,32	S fb.	4	— 9,20	593,90	C	3	+ 0,07	603,96	C	2	+ 5,50	592,34	E fb.	4
16	+ 1,17	589,30	O fb.	4	— 6,33	590,60	SE fb.	4	— 0,63	604,04	SE m.	3	+ 5,53	591,02	E m.	4
17	+ 1,50	589,20	SO fb.	4	— 3,83	597,02	S fb.	4	— 0,60	603,62	S m.	2	+ 6,90	590,96	E t. fb.	4
18	+ 2,00	580,80	O f.	4	— 0,33	592,30	C	4	— 0,70	599,00	C	1	+ 5,83	591,22	E m.	4
19	+ 1,93	576,36	O f.	4	+ 0,13	593,36	O fb.	4	— 0,40	596,74	S m.	4	+ 8,27	591,62	SE m.	4
20	+ 2,07	573,12	S fb.	4	— 3,70	598,16	S fb.	3	— 0,63	594,96	SO m.	2	+ 8,33	592,76	E m.	4
21	+ 1,07	577,68	S fb.	4	— 4,37	598,90	S fb.	4	+ 0,97	595,72	SO fb.	3	+ 9,63	594,06	SE m.	2
22	— 0,20	580,28	S fb.	4	— 7,07	597,60	S f.	4	+ 3,53	595,96	S m.	4	+ 7,50	593,46	S t. f.	3
23	— 2,53	584,26	O fb.	4	— 9,80	598,76	SE f.	0	+ 3,10	594,50	SE m	3	+10,10	591,04	S f.	3
24	— 9,63	591,46	E m.	4	— 8,13	595,50	S f.	1	+ 0,63	590,46	SE f.	4	+ 9,17	587,62	S fb.	3
25	—13,37	598,60	E m.	4	+ 0,43	580,76	NO f.	2	+ 1,50	590,26	SE t. fb.	4	+ 9,97	584,90	C	4
26	—15,10	599,92	S m.	4	— 0,30	585,36	O m.	2	+ 1,63	590,80	E f.	4	+ 3,07	589,16	S t. f.	4
27	—13,20	599,96	E fb.	4	+ 2,50	584,46	NO t. f.	4	+ 1,13	588,50	SE m.	4	+ 5,53	595,06	NO fb.	3
28	—12,27	597,22	S fb.	4	+ 2,73	587,56	NO f.	4	+ 1,87	591,22	NO m.	4	+ 6,00	594,92	S fb.	2
29	— 3,77	584,80	SE f.	4	+ 0,57	596,46	S m.	3	+ 2,07	596,02	O m.	4	+ 6,63	587,50	SE m.	3
30	— 2,30	587,22	NO fb.	4					+ 1,70	597,96	O f.	4	+ 6,17	584,54	O f.	3
31	— 0,50	586,26	NO fb.	4					+ 2,07	595,28	O m.	4				
Средн. Moy.	— 5,24	592,49		3,90	— 2,77	588,30		3,21	+ 0,56	592,92		3,26	+ 5,45	589,84		3,23

Число. Date.	Май. Mai.				Іюнь. Juin.				Іюль. Juillet.				Августъ. Août.			
	Температ. средн. Tempér. moyenne.	Баром. средн. Barom. moyen.	Вѣтеръ. Vent.	Облачность. Quantité de nuages.	Температ. средн. Tempér. moyenne.	Баром. средн. Barom. moyen.	Вѣтеръ. Vent.	Облачность. Quantité de nuages.	Температ. средн. Tempér. moyenne.	Баром. средн. Barom. moyen.	Вѣтеръ. Vent.	Облачность. Quantité de nuages.	Температ. средн. Tempér. moyenne.	Баром. средн. Barom. moyen.	Вѣтеръ. Vent.	Облачность. Quantité de nuages.
1	+ 5,2	584,46	O fb.	4	+13,8	591,91	O fb.	1	+11,9	590,03	O fb.	4	+16,4	590,27	E fb.	3
2	+ 4,5	589,66	O fb.	4	+12,5	594,31	NO fb.	1	+14,1	592,36	E fb.	3	+14,8	592,00	C	3
3	+ 5,5	591,92	O m.	3	+15,2	594,30	S fb.	2	+15,8	591,97	C	0	+16,2	593,29	C	4
4	+ 6,6	593,74	E m.	2	—	595,12	N m.	2	+17,1	589,15	SE fb.	2	+18,1	593,93	E fb.	4
5	+ 8,2	591,62	NO f.	1	+16,5	593,58	S m.	2	+17,7	587,08	C	2	+14,9	592,47	E fb.	4
6	+ 3,6	591,56	O fb.	1	+14,4	595,32	O fb.	1	+17,1	588,46	NO fb.	3	+16,7	590,81	E fb.	3
7	+ 4,8	592,64	NO fb.	1	+12,3	594,46	C	1	+17,9	590,16	NO fb.	3	+15,1	591,64	E fb.	0
8	+ 5,5	593,36	O fb.	2	+14,7	590,74	S m.	3	+18,8	592,25	E m.	3	+15,8	593,52	SE fb.	1
9	+ 6,6	594,90	O fb.	0	+12,3	594,49	NO fb.	2	+17,5	594,68	NO m.	1	+15,7	596,45	NO fb.	1
10	+ 7,1	597,90	C	0	+11,9	596,94	NO fb.	1	+16,3	594,38	N m.	2	+14,8	597,51	NO fb.	0
11	+ 8,0	597,50	E fb.	0	+13,2	596,80	O fb.	4	+16,5	592,98	E m.	2	+15,3	594,75	S fb.	1
12	+ 9,8	599,40	SE fb.	0	+15,2	593,56	C	3	+16,1	594,61	O m.	3	+19,2	592,10	S fb.	2
13	+11,5	599,48	N fb.	1	+12,5	593,24	E m.	3	+17,2	592,57	O fb.	3	+19,5	594,08	S fb.	1
14	+12,1	599,36	NO fb.	0	+12,9	595,30	O m.	3	+16,6	591,45	O fb.	3	+19,2	595,79	S fb.	0
15	+12,6	598,90	NO fb.	1	+14,6	596,80	O m.	1	+14,3	593,74	NO fb.	1	+19,1	597,50	O fb.	1
16	+14,3	597,78	NO m.	0	+17,1	595,46	NO m.	1	+15,2	594,49	O fb.	1	+18,4	598,83	E fb.	4
17	+14,7	596,26	S fb.	2	+14,3	595,59	O fb.	1	+18,1	594,22	O fb.	1	+18,3	596,66	E fb.	2
18	+14,0	594,74	NO m.	2	+13,4	591,60	O fb.	2	+18,3	593,57	O fb.	1	+18,0	595,11	SE fb.	2
19	+12,9	597,30	NO fb.	2	+10,6	594,95	O f.	1	+17,7	591,75	O fb.	0	+17,5	594,34	SE fb.	2
20	+10,8	596,90	NO fb.	2	+12,1	595,98	O m.	2	+17,3	588,56	O fb.	1	+17,8	593,66	N fb.	4
21	+10,5	594,02	NO fb.	1	+15,0	593,56	NO m.	2	+15,6	590,23	O fb.	2	+17,4	594,67	S fb.	4
22	+11,2	588,24	NO fb.	1	+13,8	593,42	NO m	1	+16,6	593,74	NO fb.	1	+17,8	592,75	S fb.	3
23	+ 9,9	591,86	S fb.	0	+16,7	592,75	C	1	+18,1	594,60	S m.	0	+16,2	590,46	SE m.	0
24	+14,0	591,30	O fb.	2	+16,4	593,68	C	1	+17,8	591,38	S m.	0	+16,0	590,51	S m.	2
25	+14,0	590,68	O m.	3	+16,9	593,43	C	1	+12,3	593,93	NO m.	1	+14,1	594,45	SO fb.	1
26	+13,4	591,52	O m.	2	+16,1	593,52	NO fb.	2	+12,3	595,37	NO m.	3	+14,2	595,82	NO fb.	4
27	+13,1	595,30	O m.	2	+13,6	591,98	NO m.	1	+10,6	593,87	NE m.	3	+13,7	596,59	NO fb.	3
28	+12,7	593,98	NO m.	3	+12,3	590,02	NO m.	2	+12,4	592,49	E fb.	4	+13,6	592,62	S m.	3
29	+12,5	594,06	NO m.	2	+13,4	590,05	NO m.	3	+14,8	591,18	E fb.	3	+12,6	589,83	O fb.	3
30	+11,7	596,22	O fb.	0	+14,7	589,75	NO fb.	2	+15,6	590,90	E fb.	2	+10,5	588,75	NO fb.	3
31	+15,4	593,40	O m.	2					+16,4	590,48	SE fb.	1	+11,0	590,91	S fb.	4
Средн. Moy.	+10,22	594,19		1,48	+14,08	593,75		1,77	+15,94	592,15		1,90	+16,06	593,62		2,32

Число. Date.	Сентябрь. Septembre.				Октябрь. Octobre.				Ноябрь. Novembre.				Декабрь. Décembre.			
1	+12,0	593,35	O m.	2	+13,0	588,23	SO fb.	1	+ 3,5	590,07	NO m.	1	— 6,9	598,59	SE fb.	4
2	+11,3	589,90	NO m.	2	+ 9,7	590,59	E fb.	3	+ 4,3	591,42	S fb.	3	— 8,1	598,27	SE fb.	3
3	+ 9,6	587,40	NO f.	3	+ 6,4	590,73	E fb.	4	+ 6,1	587,39	SO m.	4	— 6,2	595,94	S fb.	4
4	+ 9,4	589,55	NO f.	4	+ 4,6	598,12	E m.	0	+ 4,5	577,55	O m.	4	0,0	591,66	S fb.	4
5	+ 9,9	594,02	O m.	4	+ 4,4	603,12	E fb.	0	+ 5,1	580,00	SO m.	4	+ 2,0	587,87	S fb.	4
6	+11,1	598,65	NO fb.	3	+ 4,7	604,44	SE fb.	0	+ 2,9	585,05	O fb.	1	+ 3,8	580,46	SO fb.	4
7	+11,4	599,22	NO fb.	2	+ 5,1	601,88	SE fb.	0	+ 2,4	588,87	SO fb.	2	+ 3,8	582,49	S m.	4
8	+11,1	598,42	S fb.	0	+ 6,0	597,05	SE fb.	0	+ 6,3	586,98	S fb.	2	+ 0,2	585,73	O m.	4
9	+12,0	597,72	NO fb.	0	+ 6,4	595,01	SE fb.	2	+ 7,7	584,70	NO fb.	4	— 5,4	590,84	NO fb.	1
10	+ 7,6	600,71	NO fb.	1	+ 6,1	597,72	NO fb.	3	+ 3,8	588,56	O fb.	4	— 3,4	600,48	NO fb.	1
11	+ 7,7	598,09	S t. fb.	1	+ 5,4	599,47	O fb.	4	+ 1,5	592,19	O fb.	3	— 2,5	592,51	SE f.	3
12	+ 9,8	592,50	S fb.	1	+ 6,4	599,66	SE fb.	3	+ 0,1	593,40	NO fb.	4	— 0,3	583,61	S fb.	4
13	+11,6	590,05	S fb.	1	+ 5,9	599,77	SE fb.	2	— 1,6	594,09	O fb.	3	— 2,6	595,69	O fb.	1
14	+12,0	589,02	O fb.	3	+ 6,2	596,38	SE m.	3	— 3,3	588,44	O fb.	4	— 3,6	598,61	SO fb.	4
15	+ 9,9	587,29	O fb.	2	+ 7,0	593,20	SE m.	4	— 4,1	587,43	O fb.	4	— 5,9	598,77	S fb.	1
16	+ 9,6	590,61	NE m.	3	+ 7,5	592,65	S m.	4	— 1,3	584,25	O fb.	4	— 3,0	595,18	S fb.	4
17	+11,3	592,07	SE fb.	3	+ 8,2	592,78	SE m.	3	— 3,3	585,66	O fb.	2	— 0,9	594,03	SE fb.	4
18	+11,2	592,44	SE fb.	3	+ 8,5	594,00	SE fb.	3	— 3,3	589,22	O fb.	3	+ 0,8	595,84	S fb.	4
19	+10,7	593,35	S fb.	3	+ 9,0	590,80	E fb.	2	— 6,0	587,39	NO fb.	2	— 1,2	593,03	S fb.	4
20	+ 9,0	594,63	O t. fb.	1	+10,7	589,57	E fb.	3	— 4,5	592,84	O m.	1	— 0,6	591,62	S fb.	4
21	+ 9,3	592,40	SE fb.	3	+ 8,6	591,70	S fb.	4	— 5,2	599,54	O m.	3	— 0,9	590,33	E fb.	4
22	+10,7	592,52	N fb.	4	+ 9,8	590,86	SE fb.	4	— 5,1	601,96	SE fb.	1	— 0,4	588,71	S fb.	4
23	+ 9,4	594,45	E fb.	4	+ 8,3	593,12	NO m.	4	— 5,5	598,30	S fb.	0	+ 1,5	582,51	SE fb.	4
24	+10,3	596,75	E fb.	3	+ 5,7	593,70	E m.	4	— 6,4	600,57	S fb.	1	+ 1,0	577,69	E fb.	4
25	+10,2	596,37	O fb.	3	+ 6,4	579,57	S fb.	4	— 6,9	600,76	E fb.	1	+ 1,9	576,59	O fb.	4
26	+10,3	590,07	O fb.	3	+ 4,7	581,21	O m.	3	— 3,0	597,24	SE fb.	2	+ 2,7	582,74	SO fb.	4
27	+ 9,8	592,46	O fb.	2	+ 5,1	589,45	O m.	3	— 4,2	598,19	E fb.	2	+ 2,5	576,85	S fb.	4
28	+ 8,7	588,00	SE fb.	2	+ 4,1	593,11	SO fb.	4	— 4,1	599,57	E m.	2	+ 2,9	576,82	SO fb.	3
29	+11,3	589,47	O fb.	2	+ 3,5	592,58	O fb.	3	— 4,7	600,36	E fb.	4	+ 2,4	579,64	S fb.	3
30	+13,5	588,22	S fb.	1	+ 3,5	588,79	S fb.	4	— 5,8	601,16	SE fb.	4	+ 2,5	585,36	SO fb.	3
31					+ 3,9	588,85	O fb.	3					+ 2,7	590,77	SO fb.	4
Средн. Moy	+10,39	592,99		2,30	+ 6,61	593,49		2,71	— 1,03	591,77		2,63	— 0,68	589,01		3,45

Мѣсячныя среднія величины.
Moyennes mensuelles.

		1867.			1868.		
		Барометръ средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Облачность сред. изъ 6, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h s.	Барометръ средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Baromètre, hauteur moyenne de 6h, 2h, 10h.	Температ. средн. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Tempér. moyenne de 6h, 2h, 10h.	Облачность сред. изъ 6ч, 2ч, 10ч. Quantité moyenne de nuages de 6h, 2h, 10h.
Январь.	Janvier.	587,05	— 2,86	3,65	592,49	— 5,24	3,90
Февраль.	Février.	590,69	— 2,24	2,50	588,30	— 2,77	3,21
Мартъ.	Mars.	590,82	— 4,57	2,19	592,92	+ 0,56	3,26
Апрѣль.	Avril.	585,95	+ 3,98	3,07	589,84	+ 5,45	3,23
Май.	Mai.	591,42	+ 6,94	2,90	594,19	+10,22	1,48
Іюнь.	Juin.	591,05	+12,70	2,53	593,75	+14,08	1,77
Іюль.	Juillet.	587,85	+14,39	2,52	592,15	+15,94	1,97
Августъ.	Août.	590,70	+12,93	1,84	593,62	+16,06	2,32
Сентябрь.	Septembre.	591,80	+ 8,82	2,53	592,99	+10,39	2,30
Октябрь.	Octobre.	591,50	+ 6,70	2,87	593,49	+ 6,61	2,71
Ноябрь.	Novembre.	587,18	— 0,95	3,50	591,77	— 1,03	2,63
Декабрь.	Décembre.	580,55	— 5,65	3,74	589,01	— 0,68	3,45
	Среднія. Moyennes.	588,88	+ 4,18	2,82	592,04	+ 5,80	2,69

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.
Nombre de vents pour chaque mois.

1867.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	—	11	6	7	—	1	6	—	—
Февраль.	Février.	2	3	9	8	—	—	2	2	2
Мартъ.	Mars.	1	6	6	3	1	3	6	1	4
Апрѣль.	Avril.	—	4	—	21	1	4	—	—	—
Май.	Mai.	1	5	4	13	2	1	4	—	1
Іюнь	Juin.	2	4	6	2	5	2	6	—	3
Іюль.	Juillet.	1	5	14	5	3	1	2	—	—
Августъ.	Août.	—	5	13	1	8	—	2	—	2
Сентябрь.	Septembre.	—	7	11	3	3	1	2	—	3
Октябрь.	Octobre.	—	1	8	5	8	6	3	—	—
Ноябрь.	Novembre.	4	6	9	1	5	2	3	—	—
Декабрь.	Décembre.	—	8	4	2	6	2	7	—	2
	Сумма. Somme.	11	65	90	71	42	23	43	3	17

1868.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	—	2	6	3	6	1	12	—	1
Февраль.	Février.	—	9	8	1	7	2	—	—	2
Мартъ.	Mars.	—	3	7	2	5	5	2	—	7
Апрѣль.	Avril.	—	6	3	2	5	4	8	—	2
Май.	Mai.	1	12	12	—	2	1	2	—	1
Іюнь.	Juin.	1	11	9	—	3	—	1	—	5
Іюль.	Juillet.	1	7	10	—	2	2	6	1	2
Августъ	Août.	1	5	2	1	9	4	7	—	2
Сентябрь.	Septembre.	1	7	9	—	6	4	2	1	—
Октябрь.	Octobre.	—	2	5	2	4	11	7	—	—
Ноябрь.	Novembre.	—	4	12	3	4	3	4	—	—
Декабрь.	Décembre.	—	2	3	6	13	5	2	—	—
	Сумма. Somme.	5	70	86	20	66	42	53	2	22

Н…чная Библиотека
Иркут… …изической
…и
им. …ского
Инв. II 244